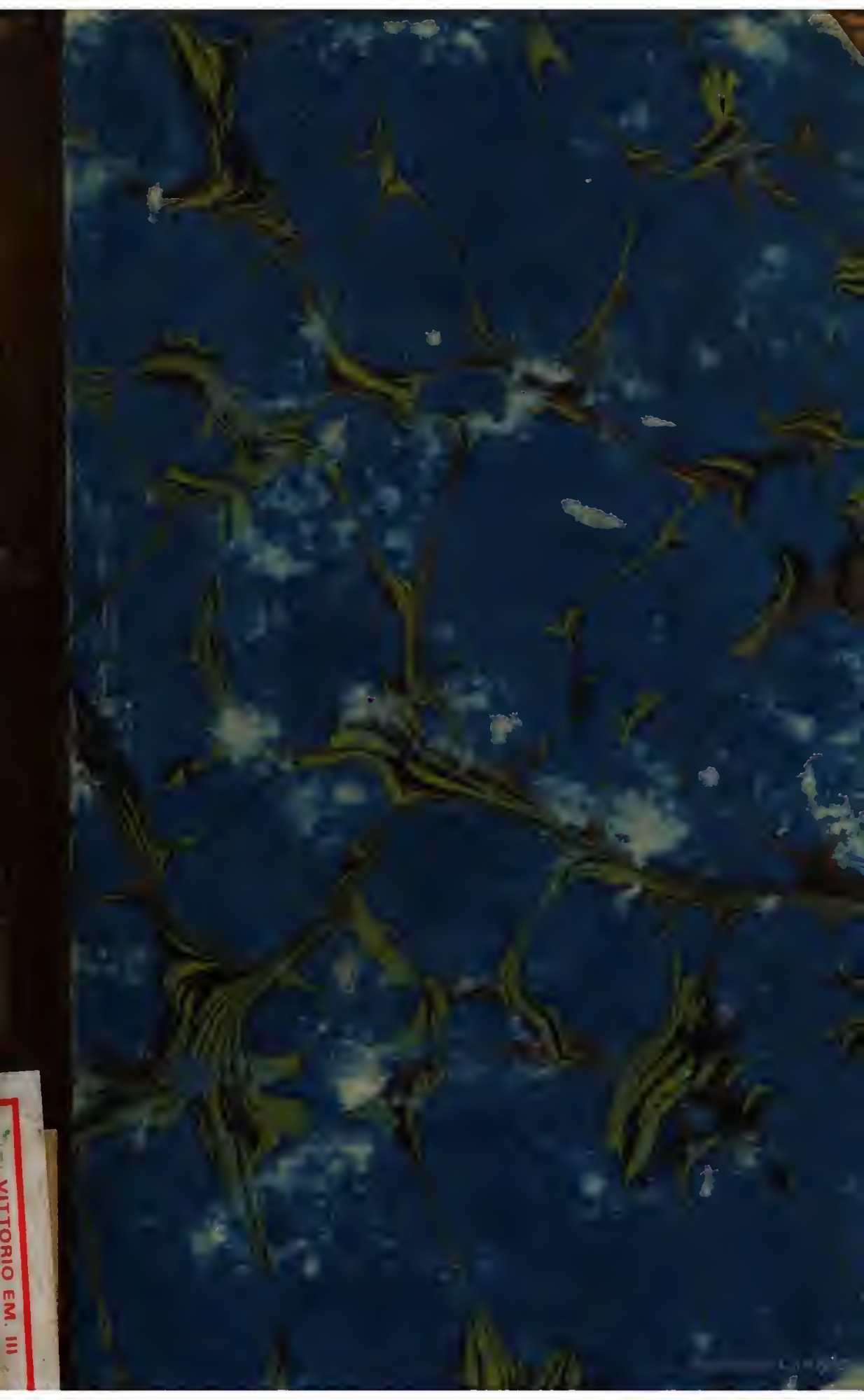

VITTORIO EM. III

FONDO PIZZOFALCONE

BIBLIOTECA PROVINCIALE

Armadio XXII

Palchetto G

Num.° d' ordine 24

8348

18-C-22

NAZIONALE

B. Prov.

I

2250

NAPOLI

R. BIBLIOTECA

VITT. EM. III

B. Rov.
I
2250

608452

MANUEL
D'HISTOIRE NATURELLE,
OU
TABLEAUX SYSTÉMATIQUES
Des trois Regnes Minéral, Végétal & Animal;

Avec une Table combinée des Plantes & des Insectes qui en tirent leur nourriture, &c.

Pour servir de suite aux Leçons Élémentaires d'Histoire Naturelle,

A L'USAGE DES JEUNES-GENS,

RÉDIGÉ

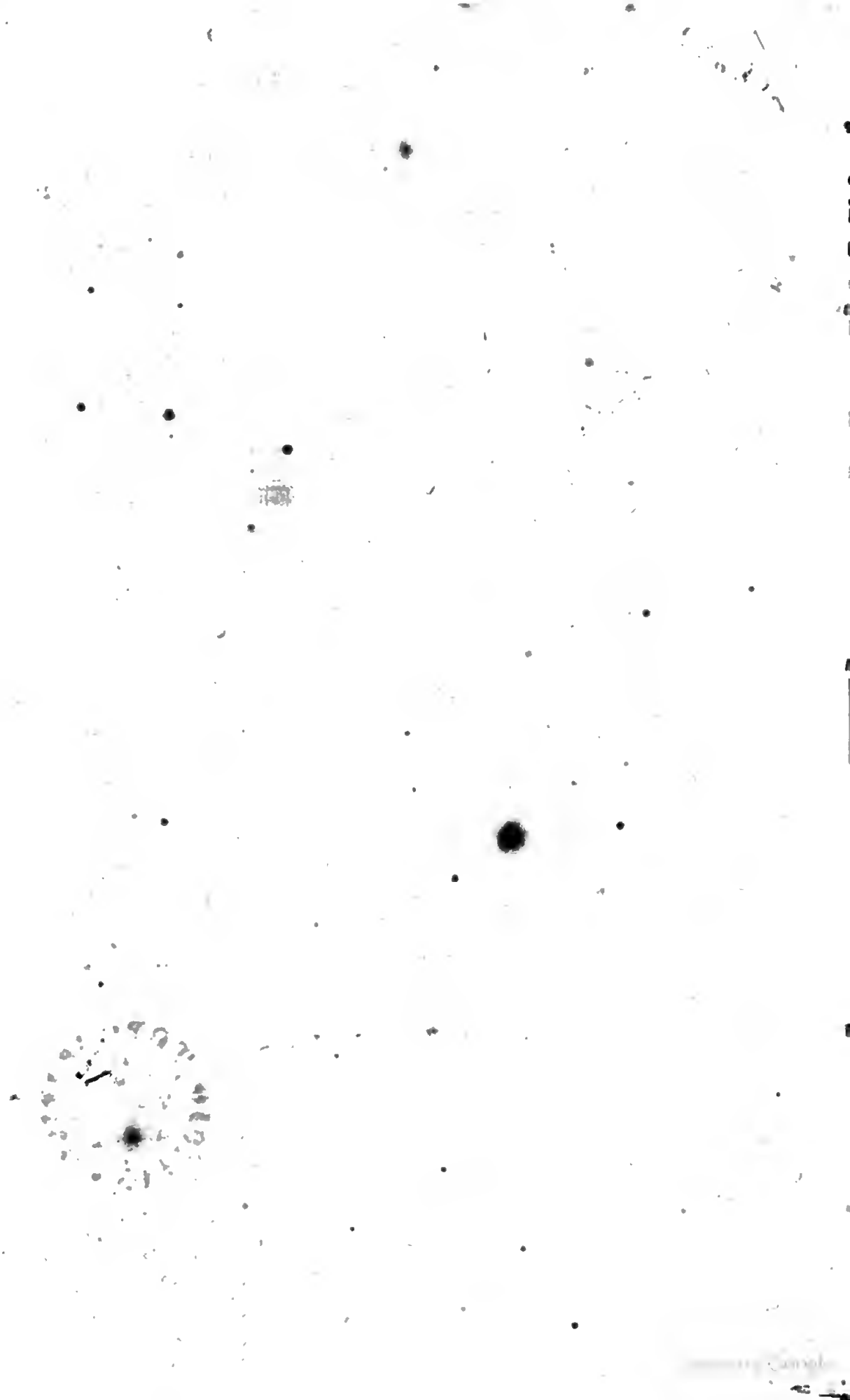
Par le P. COTTE, Prêtre de l'Oratoire, Chanoine de l'Eglise de Laon, Correspondant de l'Académie Royale des Sciences de Paris, Membre de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences & Arts de Bordeaux; de la Société Royale de Médecine de Paris, de la Société Royale d'Agriculture de Laon; de la Société Elector. Météorolog. Palatine établie à Manheim.

OPTICO TOPOGRAPHICO

A PARIS,

Chez J. BARBOU, Imprimeur-Libraire, rue des Mathurins.

M DCC LXXXVII.



AVERTISSEMENT.

Les Tables qui compoſent ce Manuel d'Hiſtoire Naturelle, ſont au nombre de douze.

1°. TABLE Minéralogique de M. *Valmont de Bomarre.*

2°. Tableau Minéralogique de M. *Daubenton.*

3°. Arrangement des Minéraux en Table méthodique, par M. le Comte de *Buffon.*

4°. Tableau des Claſſes de M. *de Tournefort.*

5°. Tableau des Ordres & des Sections qui ſoudiviſent les Claſſes de M. *de Tournefort.*

6°. Tableau du Syſtême de M. *Linnæus.*

7°. Tableau de l'Analyſe des Plantes, ſelon la Méthode de M. le Chevalier *de la Marck.*

8°. Liſte des familles des Plantes, ſelon la Méthode de M. *Bernard de Juſſieu.*

9°. Tables des époques de la feuillaiſon, de la floraiſon de pluſieurs plantes & arbres, & de la maturité de leurs fruits, de l'apparition & de la diſparition des oiſeaux de paſſage & des Inſectes dans le climat de Montmorenci près Paris, (année commune conclue de treize années d'obſervation).

10°. Table ſyſtématique des Inſectes, ſelon la Méthode de M. *Geoffroy.*

11°. Table alphabétique des Plantes & des Insectes qui vivent sur ces plantes, avec l'indication du Tome, de la page, de la planche & de la figure des Ouvrages de M M. *de Réaumur* & *Geoffroi*, où ces Insectes se trouvent décrits & gravés.

12°. Table des Noms latins & françois des Genres d'Insectes, selon la Méthode de M. Geoffroy, avec la plus grande & la moindre dimension en longueur & en largeur des especes de chaque Genre, & le nombre des especes.

MANUEL
D'HISTOIRE NATURELLE,
OU
TABLEAUX SYSTÉMATIQUES
Des trois Regnes Minéral, Végétal & Animal,

Pour ſervir de ſuite aux Leçons élémentaires d'Hiſtoire Naturelle, à l'uſage des jeunes Gens.

REGNE MINÉRAL.

TABLEAU GÉNERAL DES CLASSES,

Selon M. *Valmont de Bomazre.*

I. Eaux. (*Aquæ.*)
II. Terres. (*Terræ.*)
III. Sables. (*Arenæ.*)
IV. Pierres. (*Lapides.*)
V. Sels. (*Salia.*)
VI. Pyrites. (*Pyrites.*)
VII. Demi-métaux. (*Semi-metalla.*)
VIII. Métaux. (*Metalla.*)
IX. Subſtances inflammables. (*Inflammabilia.*)
X. Productions de Volcans. (*Producta ignivomorum.*)
XI. Foſſiles étrangers à la terre. (*Foſſilia heteromorpha.*)

TABLEAUX PARTICULIERS DE CHAQUE CLASSE.

PREMIERE CLASSE. EAUX. [*Aquæ.*]

ORDRES.	GENRES.		ESPECES.	
I. Eaux communes, ou Eaux ſimples.	I. Eaux de l'air.	I.	Eaux du ciel coulantes, ou Pluies.
		II.	Eaux du ciel congelées.
	II. Eaux terreſtres.	III.	Eaux terreſtres vives.
		IV.	Eaux de puits.
		V.	Eaux de riviere ou de fleuve.
		VI.	Eaux ſtagnantes.
		VII.	Eaux de lacs.
		VIII.	Glace, ou Eau terreſtre glacée.
II. Eaux minérales ou compoſées.	III. Eaux minérales froides.	IX.	Eau minérale terreuſe.
		X.	Eau ammoniacale.
		XI.	Eau vitriolique.
		XII.	Eau chargée de ſel commun.
		XIII.	Eau alcaline naturelle.
		XIV.	Eaux acidules.
		XV.	Eau qui contient du ſel neutre.
		XVI.	Eau ſavonneuſe ou Eau ſmectite.
		XVII.	Eau bitumineuſe.
	IV. Eaux minérales chaudes ou Eaux thermales.	XVIII.	Eaux thermales ſimples.
		XIX.	Eaux thermales ſpiritueuſes.
		XX.	Eaux thermales vitriolico-martiales.
		XXI.	Eaux chaudes ſulfureuſes.

TABLE

Qui indique les divers Eſſais qu'un Naturaliſte peut faire ſur les Eaux.

Note. NOUS n'avons voulu qu'indiquer ici les expériences les plus ſimples & les plus naturelles ; l'analyſe des eaux minérales en demande beaucoup d'autres qu'on trouve dans les ouvrages des Hydrologiſtes. Il ne s'agit que de celles dont le concours précis permet au Naturaliſte de juger ſur le champ une eau, ſans être obligé de la tranſporter dans ſon laboratoire. Quant aux effets phyſiques qui ſe font par la voie du thermomètre, de la pompe pneumatique, du peſe-liqueur, de la balance hydroſtatique, on s'appercevra de reſte combien il eût été difficile de leur aſſigner des caractères conſtans, la ſeule peſanteur ſpécifique des eaux étant ſujette à varier, à proportion des mélanges : nous dirons ſeulement que le pied cube des eaux ſimples peſe en général 70 livres, & celui des eaux compoſées 71 à 73 livres. A l'égard des drogues néceſſaires à l'analyſe des eaux minérales, il faut avoir, indépendamment d'un thermomètre & d'un peſe-liqueur de verre, l'un & l'autre bien ſenſibles & gradués ſur des principes connus. (Je ne connois rien de meilleur en ce genre que le thermomètre à mercure de *Réaumur*, rectifié par M. *Deluc*, & le peſe-liqueur de M. *Déparcieux.*) Il faut, dis-je, avoir de la noix de galle concaſſée, du ſyrop de violette, de la teinture de tourneſol, de l'huile de tartre par défaillance, de l'alkali phlogiſtiqué, des cryſtaux de ſoude, de l'eſprit volatil de ſel ammoniac, de l'eau de chaux rétente, des trois acides minéraux ſéparément, du vinaigre diſtillé, du ſel de Saturne diſſous dans l'eau pure, de la diſſolution d'argent par l'acide nitreux & étendue dans l'eau pure, de la diſſolution de mercure par le même acide, du vitriol bien diſſous dans l'eau, du ſavon blanc, de l'eſprit-de-vin rectifié.

Il eſt eſſentiel, lorſqu'on veut comparer enſemble la peſanteur de deux eaux différentes, de les tenir pendant quelques heures à la même température avant de faire l'expérience.

Eaux.	*Par la Vue.*	*Par le Goût.*	*Par l'Odeur.*	*Et par quelq. Exp. chimiques.*
Eaux fluides.				
Eaux pures.	Claires & tranſparentes	Douces & agréables.	Inodores.	Laiſſent un peu de terre au fond des cucurbires, & ne précipitent rien avec les précipitans.
Eaux de pluie.	D'un clair plus ſale.	Un peu crues.	*Idem.*	Précipitent beaucoup en certaines circonſtances.
Eaux de fontaine.	Très-limpides.	De diverſes ſaveurs.	*Idem.*	Varient pour le précipité.
Eaux de puits.	D'un clair mate.	Très-crues & fades.	*Idem.*	Précipitent abondamment de la ſélénite, &c.
Eaux de riviere.	Sujettes à variations.	Douces & ſavoureuſes.	*Idem.*	Etant claires, ne précipitent que peu ou point.
Eaux de marais.	Sales & louches.	Nauſéabondes.	Puantes.	Développent un alkali volatil, & donnent un précipité coloré.
Eaux de lac.	Un œil verdâtre.	Variables.	Variables.	Variables.
Eaux concretes.				
Eaux de l'air.	Blanches & tranſparentes.	Froides & un peu piquantes.	Inodores.	S'évaporent ſans feu, dépoſent un peu de terre très-légere, & ne donnent que rarement un précipité.
Eaux terreſtres.	*Idem.*	*Idem.*	*Idem.*	*Idem.*
Eaux froides.				
Eaux gypſeuſes.	Elles ſont très-chargées de terre blanchâtre, mais elles ont beaucoup de limpidité.	Fades & lourdes quand on les a bues.	Inodores.	Dépoſent naturellement une terre blanche, la précipitent par l'alkali du tartre.
Eaux acides.	Leur tranſparence eſt comme blanchâtre.	Aigrelettes.	Piquantes légérement, quand on les agite.	Alterent les couleurs bleues qu'elles rougiſſent, font une légere effervescence avec les alkalis.
Eaux alumineuſes.	*Idem.*	D'abord fades & ſaccharines, enſuite aſtringentes.	Communément inodores.	Donnent leurs cryſtaux d'alun & beaucoup de terre, par la précipitation.
Eaux vitriolico-martiales.	Quelquefois verdâtres ou jaunâtres.	Un goût d'encre.	Un montant déſagréable.	Dépoſent de l'ochre, noirciſſent avec la noix de galle.
Eaux vitriolico-cuivreuſes.	*Idem.* ou bleuâtres.	Goût ſtyptique.	Communément inodores.	Précipitent une terre métallique, qui devient bleue avec le ſel volatil ammoniac.
Eaux vitrioliques de zinc.	Quelquefois purpurines.	Goût ſtyptique & un peu ſucré.	*Idem.*	Précipitent une terre demi-métallique, qui, miſe en cémentation avec le cuivre, rend ce métal jaune.

SUITE DES EAUX COMPOSÉES.

Eaux.	*Par la Vue.*	*Par le Goût.*	*Par l'Odeur.*	*Et par quelq. Exp. chimiques.*
Eaux marines.	D'un verd bleuâtre fort léger.	Nauſéabondes, âcres & ſalées.	Odeur de poix ou ſaumache.	Donnent des cryſtaux de ſel marin, & un réſidu comme bitumineux & quelquefois ochracé.
Eaux ammoniacal.	D'un verd obſcur.	Un goût piquant ou ammoniacal.	Une odeur fétide & urineuſe.	Rendent un ſel ammoniac avec les acides, & développent leur odeur par les alkalis volatils, & dépoſent de la terre.
Eaux alcalines naturelles.	D'une limpidité louche.	Salées & lixivielles.	Inodores.	Donnent du natron & une leſſive qui rend, avec les acides, des ſels à baſe marine.
Eaux neutres.	*Idem.*	Salées & terreuſes.	*Idem.*	Tiennent ordinairement du ſel de Glauber, quelquefois du ſel marin.
Eaux ſavonneuſes.	Œil louche & laiteux.	Un goût de ſavon ou lixiviel.	Une odeur fade.	Dépoſent des feuillets terreux, gras & bolaires; ne s'éclairciſſent jamais entiérement.
Eaux bitumineuſes *Eaux thermales.*	Toujours chargées.	Amères, âcres.	Odeur de ſtyrax.	Elles rendent pour l'ordinaire les produits d'une pyrite ſulfureuſe décompoſée.
Eaux preſque pures	Souvent louches quand elles ſont chaudes.	Fades.	Odeur de l'eau en vapeur.	Elles précipitent une terre de baſe marine, & rendent, avec l'alkali, une légere odeur d'œuf.
Eaux thermales ſpiritueuſes.	Tranſparentes & parſemées de petites bulles.	Piquantes & vineuſes.	Odeur vineuſe.	Elles donnent un ſel de Glauber à la cryſtalliſation.
Eaux thermales martiales.	Ordinairement limpides.	Styptiques.	*Idem.* mêlée d'odeur d'encre.	Elles donnent de l'ochre, & aſſez ſouvent un vitriol tout pur.
Eaux ſulphureuſes.	Quelquefois blanchâtres.	Amères & fades.	Odeur d'œufs pourris.	On y trouve par l'évaporation une maſſe qui ſent le foie de ſoufre, & qui indique l'alkali naturel.
Eaux colorées.	Rouges, ou brunes, ou jaunes.	Terreuſes.	Inodores	L'ochre de fer en eſt précipité naturellement

N. B. Voyez le *Dictionn. de Chimie* de *Macquer*, à l'art *Eau*, & pour l'explication des termes employés dans cette Table.

SECONDE CLASSE. TERRES. [*Terræ.*]

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
I. Terres argilleuſes.	I. Terres en pouſſiere.	V. Terre franche ou Terreau.	XXII.	Terre commune de labours, ou Terre noire des jardins, ou Terreau.
			XXIII.	Limon ou Tourbe limoneuſe, ou *Humus* vaſeux & poreux.
			XXIV.	Tourbe proprement dite, ou Terre végétale des vallées.
			XXV.	Terre tourbeuſe ou limoneuſe, compoſée de parties végétales & animales.
			XXVI.	Terre animale.
	II. Terres graſſes.	VI. Argille.	XXVII.	Terre à argille blanche fine, ou à porcelaine, &c.
			XXVIII.	Glaiſe, terre à pipe.
			XXIX.	Argille à potier, griſe pyriteuſe.
			XXX.	Argille colorée ferrugineuſe.
			XXXI.	Argille bleue marbrée, minérale.
			XXXII.	Argille qui ſe gonfle dans l'eau.
			XXXIII.	Argille à foulon, ou terre ſavonneuſe.
			XXXIV.	Argille ſtérile. Pierre pourrie.
			XXXV.	Terre appelée tripoli.
			XXXVI.	Argille pétrifiable, ſablonneuſe.
			XXXVII.	Terre bolaire, ou Terre ſigillée.
II. Terres calcaires.	III. Terres minérales, ou compoſées	VII. Terres métalliques ou Ochres.	XXXVIII.	Ochre de Zinc, ou Terre calaminaire.
			XXXIX.	Ochre de fer.
			XL.	Terre rouge de montagne.
			XLI.	Terre d'ombre.
			XLII.	Ochre d'ombre.
			XLIII.	Ochre de cuivre.
			XLIV.	Ochre tuffiere, ou le Tuf ochreux.
	. . . . .	VIII. Craie, Terre calcaire.	XLV.	Craie blanche.
			XLVI.	Craie blanche d'Angleterre.
			XLVII.	Craie d'un blanc ſale.
			XLVIII.	Craie coulante, ou Guhr de craie.
			XLIX.	Agaric minéral.
	. . . . .	IX. Marne.	L.	Marne pure
			LI.	Marne crétacée.
			LII.	Marne à foulons.
			LIII.	Marne qui ſe décompoſe.
			LIV.	Marne pétrifiable.
			LV.	Marne vitrifiable.

TROISIEME CLASSE. SABLES. [*Arenæ.*]

ORDRES.	GENRES.		ESPECES.
I. Sables.	X. Sable de Pierre, &c.	LVI.	Gravier, ou gros Sable.
	XI. Sables igneſcens vitreux.	LVII.	Sable de Silex.
		LVIII.	Sable quartzeux ou perlé.
		LIX.	Sablon, ou Sable en pouſſiere.
	XII. Sables calcaires.	LX.	Sable calcaire.
	XIII. Sable de nature argilleuſe.	LXI.	Sable terreux des fondeurs.
		LXII.	Sable, appelé Tangue de mer.
		LXIII.	Sable brillant réfractaire.
		LXIV.	Sable de Pouzzol, ou Pozzolane.
	XIV. Sable métalliféré.	LXV.	Sable métallique contenant de l'étain.
		LXVI.	Sable ferrugineux.
		LXVII.	Sable qui contient du cuivre.
		LXVIII.	Sable qui contient de l'or.

QUATRIEME CLASSE. PIERRES. [*Lapides.*]

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
I. Pierres argilleuſes.	XV. Asbeſte ou Amyanthe	I. Asbeſte.	LXIX.	Asbeſte mûr.
			LXX.	— non mûr.
			LXXI.	— faux.
			LXXII.	— étoilé.
			LXXIII.	— en bouquets.
			LXXIV.	— en épis.
			LXXV.	— ligneux.
		II. Amyanthe	LXXVI.	Amyanthe, ou Lin incombuſtible.
			LXXVII.	— feuilletée, ou Cuir foſſile.
			LXXVIII.	Liege foſſile.
			LXXIX.	Chair foſſile.
	XVI. Mica.	. . . . .	LXXX.	Verre de Moſcovie
			LXXXI.	Mica brillant.
			LXXXII.	— écailleux.
			LXXXIII.	— ondulé ou ſtrié.
	XVII. Talc.	. . . . .	LXXXIV.	Talc blanc.
			LXXXV.	— jaune.
			LXXXVI.	— verdâtre.
			LXXXVII.	Talcite, ou Talc commun.
			LXXXVIII.	Molybdêne.
	XVIII. Pierres ſmectites ou ſtéatites ou Pierres ollaires.	. . . . .	LXXXIX.	Pierre de lard ou larre.
			XC.	— ollaire noire.
			XCI.	— de Côme.
			XCII.	— ollaire à gros grains.
			XCIII.	— colubrine, &c.
			XCIV.	— appelée Serpentine.
	XIX. Schiſtes, ou Ardoiſes.	. . . . .	XCV.	Ardoiſe de toits.
			XCVI.	— de table & de carreaux.
			XCVII.	— tendre & friable.
			XCVIII.	Pierre noire, ou Crayon.
			XCIX.	Ardoiſe charbonneuſe.
			C.	Pierre à raſoir ; Cos.
			CI.	— de touche.
			CII.	Schiſte groſſier.
			CIII.	Pierre appelée Trapp.

Suite de la Classe des Pierres.

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.		ESPECES.
Suite des Pierres argilleuses.	XX. Roche de corne.	. . . . .	CIV.	Roche, ou Pierre de corne à écorce molle.
			CV.	— à écorce dure.
			CVI.	— feuilleté.
II. Pierres calcaires.	XXI. Pierres à chaux.	I. Pierres calcaires opaques & peu ou point cryſtallisées	CVII.	Pierre à chaux dure & compacte.
			CVIII.	— brillante.
			CIX.	— inégale ou raboteuſe.
	XXII. Marbre.	II. Pierres calcaires dures & demi-cryſtallisées.	CX.	Marbre d'une ſeule couleur.
			CXI.	— panaché ou mélangé.
			CXII.	— brêche, ou Marbre poudingue.
			CXIII.	— figuré.
			CXIV.	— rempli de coquilles.
	XXIII. Spath.	III. Pierres calcaires cryſtallisées, & plus ou moins tranſparentes.	CXV.	Spath grainelé, ou ſablonneux.
			CXVI.	— feuilleté.
			CXVII.	— cubique, ou rhomboïdal, & opaque.
			CXVIII.	— Tranſparent, cubique, ou rhomboïdal.
			CXIX.	— équilatéral d'Iſlande.
	XXIV. Concrétions calcaires cryſtallisées.	. . . . .	CXX.	— cryſtallisé en grouppes.
			CXXI.	Stalactites & Stalagmites.
			CXXII.	Albâtre.
III. Pierres gypſeuſes	Pierres formées dans l'eau. XXV. Gypſe.	. . . . .	CXXIII.	Gypſe commun, ou Pierre à plâtre.
			CXXIV.	— cryſtallisé.
			CXXV.	Sélénite feuilletée, ou Miroir d'âne.
			CXXVI.	Gypſe écailleux, ou en feuilles irrégulieres.
			CXXVII.	— ſtrié.
			CXXVIII.	— ſolide. Faux Albâtre, ou Alabaſtrite.
	XXVI. Pierres gypſeuſes, médiaſtines, cryſtallisées, ou Fluors minéraux phoſphoriques.	. . . . .	CXXIX.	Spath peſant, compacte, vitreux, fuſible, ou Fluor.
			CXXX.	Pierre lumineuſe de Boulogne, ou Gypſe phoſphorique.
			CXXXI.	Pierre-Porc, ou Pierre puante.
			CXXXII.	Zéolite.
			CXXXIII.	Schorl.

Suite de la Classe des Pierres.

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.		ESPECES.
IV. Pierres ignescentes, ou Pierres simples scintillantes.	XXVII. Cailloux.	I. Cailloux de Roche simples & opaques ou Pétro-silex. Pierre de Roche simple ou	CXXXIV.	Petro-silex.
			CXXXV.	Jaspe d'une seule couleur.
			CXXXVI.	Jaspe fleuri.
			CXXXVII.	Jaspe agate.
			CXXXVIII.	Jaspe-onyx.
			CXXXIX.	Jaspe ou Caillou d'Egypte.
		de couleurs plus ou moins vives.	CXL.	Caillou opaque & grossier. Caillou silex.
			CXLI.	Pierre à briquet, ou Pierre de corne commune.
		II. Cailloux demi-transpar.	CXLII.	Caillou silex demi transparent, ou Pierre fusiliere.
		III. Cailloux transpar. Agates.	CXLIII.	Agate ordinaire.
			CXLIV.	Agate lenticulaire.
			CXLV.	Cornaline, ou Cornéole.
			CXLVI.	Onyx, ou Onyce.
			CXLVII.	Sardoine, ou Sardonyx.
			CXLVIII.	Jade, ou pierre néphrétique.
			CXLIX.	Calcédoine, ou Charcédoine.
			CL.	Giraſol, ou Pierre du ſoleil.
			CLI.	Opale, ou Pierre élémentaire.
			CLII.	Pierre chatoyante, appellée Œil de chat.
			CLIII.	Pierre chatoyante, appellée Œil du monde.
			CLIV.	Cacholong, ou Cacholing.
	XXVIII. Grès ou Grais, ou Pierre de ſable.	. . . . .	CLV.	Grès poreux, ou Pierre à filtrer.
			CLVI.	— groſſier.
			CLVII.	— à bâtir.
			CLVIII.	— pierre des Remouleurs.
			CLIX.	— à aiguiſer de Turquie. Pierre à faulx.
			CLX.	— feuilleté, ou à écorce.
			CLXI.	— mélangé.

Suite de la Claſſe des Pierres.

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
Suite des Pierres igneſcentes, ou Pierres ſcintillantes.	XXIX. Quartz.		CLXII.	Quartz grainu.
			CLXIII.	— en grenats.
			CLXIV.	— fragile irrégulier.
			CLXV.	— carié. Pierre meuliere.
			CLXVI.	— gras.
			CLXVII.	— laiteux.
			CLXVIII.	— coloré.
			CLXIX.	— appelé Feld-Spath.
			CLXX.	— cryſtalliſé.
			CLXXI.	— tranſparent.
	XXX. Cryſtaux Pierres précieuſ.	I. Cryſtaux de roche.	CLXXII.	Cryſtal de roche.
			CLXXIII.	— jaune, ou fauſſe Topaze.
			CLXXIV.	— rouge, ou faux Rubis
			CLXXV.	— verd, ou fauſſe Emeraude.
			CLXXVI.	— bleu, ou faux Saphir
			CLXXVII.	— obſcur, ou f. Grenat.
			CLXXVIII.	Jargon, ou f. Diamant.
		II. Pierres précieuſ.	CLXXIX.	Diamant.
			CLXXX.	Topaze.
			CLXXXI.	Pierre d'Aventurine.
			CLXXXII.	Hyacinthe.
			CLXXXIII.	Rubis.
			CLXXXIV.	Grenat.
			CLXXXV.	Améthyſte.
			CLXXXVI.	Saphir.
			CLXXXVII.	Chryſolite.
			CLXXXVIII.	Béril & Aigue-marine.
			CLXXXIX.	Emeraude.
			CXC.	Tourmaline, ou Turpeline.
	XXXI. Pierres de roche compoſées.	I. Pierre de roche groſſiere & aggrégée.	CXCI.	Pierre de Roche opaque, compacte, mélangée.
			CXCII.	Pierre de Moravie, ou Pierre rayée de Nanieſt.
			CXCIII.	Pierre d'azur.
		II. Roche en maſſe aggrégée.	CXCIV.	La Roche, compoſée de cailloux.
			CXCV.	Le Porphyre, ou Roche dure à petits points.
			CXCVI.	Le Porphyre poudingue.
			CXCVII.	Granit ou Granite.

CINQUIEME CLASSE. SELS. [*Salia.*]

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
I. Sel acide.	XXXII. Sels acides minéraux.	CXCVIII.	Acide vitriolique.
		CXCIX.	— nitreux.
		CC.	— marin.
II. Sel alcali.	XXXIII. Sel alcali naturel.	CCI.	Natron d'Egypte.
		CCII.	Sel mural. Aphro-Natron.
		CCIII.	Halinatron.
III. Sel neutre naturel.	XXXIV. Sel neutre pur ou mélangé.	CCIV.	Sel neutre pur.
		CCV.	— de Chaux.
		CCVI.	— neutre calcaire.
	XXXV. Nitre, ou Salpêtre.	CCVII.	Salpêtre de Houssage.
		CCVIII.	La Terre ou Pierre nitreuse.
	XXXVI. Sel commun ou Sel marin.	CCIX.	Sel gemme, ou Sel fossile.
		CCX.	La Terre de Sel gemme, Terre muriatique.
		CCXI.	Pierre mêlée de Sel gemme.
		CCXII.	Sel marin, Sel commun.
	XXXVII. Sel ammoniac.	CCXIII.	Le Sel ammoniac en croûtes.
		CCXIV.	— des Volcans.
	XXXVIII. Borax.	CCXV.	Le Borax brut ou Borax crud.
	XXXIX. Alun,	CCXVI.	Alun natif ou vierge.
		CCXVII.	Alun de plume, ou Alun fossile.
		CCXVIII.	Terre alumineuse.
		CCXIX.	Pierre alumineuse.
	XL. Vitriol.	CCXX.	Vitriol verd natif, ou Couperose verte naturelle.
		CCXXI.	Vitriol bleu de cuivre natif.
		CCXXII.	Terre vitrioliq. de cuivre.
		CCXXIII.	Vitriol blanc, ou Vitriol de zinc.
		CCXXIV.	Terre calaminaire vitriolique.
		CCXXV.	Vitriol mixte.
		CCXXVI.	La Terre ou Pierre vitriolique, &c.

SIXIEME

SIXIEME CLASSE. PYRITES. [*Pyrites.*]

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
I. Pyrites ou Pierres à feu minérales.		XLI. Pyrite sulfureuse facile à se décomposer à l'air libre.	CCXXVII.	Pyrite sulfurtuuse informe.
			CCXXVIII.	— en globules.
			CCXXIX.	La Pyrite d'alun terreuse.
		XLII. Pyrites qui se décomposent difficilement à l'air.	CCXXX.	Pyrites de fer cryſtallisées, ou fauſſes Marcaſſites martiales.
			CCXXXI.	Pyrite brune martiale.
			CCXXXII.	Pyrite ochracée.
			CCXXXIII.	Pyrites cuivreuſes.
		XLIII. Marcaſſites.	CCXXXIV.	Pyrite écailleuſe arſénicale.
			CCXXXV.	La Pyrite d'arſenic blanche, &c.
			CCXXXVI.	La Pyrite ou Marcaſſite d'arſenic brune, &c.
			CCXXXVII.	La Pyrite ou Mine d'arſenic rougeâtre, &c.
			CCXXXVIII.	Pyrite griſe cendrée, arſénicale, &c.
			CCXXXIX.	La Pyrite appelée Pierre de Vulcain.

SEPTIEME CLASSE.

DEMI-MÉTAUX. [*Semi-Metalla.*]

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
I. Demi-métaux ſolides.		XLIV. Arſenic.	CCXL.	Arſenic blanc en chaux & vierge.
			CCXLI.	—— jaune natif, Orpiment vierge.
			CCXLII.	—— rouge natif ou Réalgar.
			CCXLIII.	—— rouge natif.
			CCXLIV.	Mine appelée Arſenic noir teſtacé.
			CCXLV.	Terre arſénicale.
		XLV. Cobalt.	CCXLVI.	Mine de cobalt griſe ou cendrée.
			CCXLVII.	—— noire ſpéculaire, &c.
			CCXLVIII.	—— vitreuſe, &c.
			CCXLIX.	—— blanche en cryſtaux.
			CCL.	—— bleue ou azurée.
			CCLI.	Fleurs de cobalt, &c.
			CCLII.	Mine de cobalt molle ou terreuſe.
			CCLIII.	Nickel.
		XLVI. Biſmuth.	CCLIV.	Biſmuth vierge ou natif.
			CCLV.	Mine de Biſmuth d'un gris cendré.
			CCLVI.	Fleurs de biſmuth, &c.
			CCLVII.	Mine de biſmuth ſablonneuſe.
		XLVII. Zinc.	CCLVIII.	Zinc vierge ou natif.
			CCLIX.	Mine de zinc blanchâtre, &c.
			CCLX.	Blende griſe ou noirâtre.
			CCLXI.	Blende rougeâtre, &c.
			CCLXII.	Pierre calaminaire.
			CCLXIII.	Manganaiſe.
			CCLXIV.	Pierre du Périgueux.
		XLVIII. Antimoine	CCLXV.	Antimoine vierge.
			CCLXVI.	Mine d'antimoine griſe ſtriée, &c.
			CCLXVII.	—— cryſtalliſée.
			CCLXVIII.	—— ſolide & compacte.
			CCLXIX.	—— en plumes.
			CCLXX.	—— cornée.
II. Demi-métal fluide.		XLIX. Mercure ou Vif-argent.	CCLXXI.	Mercure vierge fluide.
			CCLXXII.	Mine de Mercure ſolide amalgamée.
			CCLXXIII.	Cinabre, ou mine de mercure minéraliſée.

HUITIEME CLASSE. MÉTAUX. [*Metalla.*]

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
I. Métaux imparfaits, ou ignobles.	I. Métaux mous & faciles à fondre.	L. Plomb.	CCLXXIV.	Plomb vierge ou natif.
			CCLXXV.	Galêne cubique, ou Mine de plomb teſſulaire.
			CCLXXVI.	Galêne en grains ou brillans, ou chatoyans.
			CCLXXVII.	Galêne de plomb minéraliſée.
			CCLXXVIII.	Mine de plomb compact molle & ſulfureuſe.
			CCLXXIX.	Mine de plomb noire cryſtalliſée.
			CCLXXX.	Mine de plomb blanche ſphatique.
			CCLXXXI.	Mine de plomb cryſtalliſée verte.
			CCLXXXII.	Mine de plomb rouge cryſtalliſée & tranſparente.
			CCLXXXIII.	Mine de plomb terreuſe ou pierreuſe.
		LI. Etain.	CCLXXXIV.	Etain vierge ou natif.
			CCLXXXV.	Criſtaux d'Etain.
			CCLXXXVI.	Mine d'Etain ſolide ou cryſtalliſée.
			CCLXXXVII.	Mine d'Etain blanche Etain minéraliſé dans ou ſpathique, &c. ou la pierre.
			CCLXXXVIII.	Mine d'Etain en ſable.
	II. Métaux difficiles à fondre.	LII. Fer.	CCLXXXIX.	Fer natif ou Vierge.
			CCXC.	Mine de Fer cryſtalliſée teſſulaire, &c.
			CCXCI.	—— ou Galêne de Fer.
			CCXCII.	—— ſpathique, ou Mine d'Acier.
			CCXCIII.	—— compacte à ſuperficie ſpéculaire.
			CCXCIV.	—— d'un gris de cendre.
			CCXCV.	—— bleuâtre.
			CCXCVI.	—— noirâtre, attirable à l'aimant.
			CCXCVII.	Pierre hématite, ou Ferret, d'Eſpagne, &c.
			CCXCVIII.	Aimant.
			CCXCIX.	Emeril, ou Pierre d'Emeril.
			CCC.	Mine de Fer micacée.
			CCCI.	—— minéraliſée dans du limon.
			CCCII.	—— dans le ſable.

Suite de la Classe des Métaux.

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
I. *Suite* des Métaux imparfaits, ou ignobles.	II. *Suite* des Métaux difficiles à fondre.	LIII. Cuivre.	CCCIII.	Cuivre vierge, ou Cuivre de mine pur & natif.
			CCCIV.	Cuivre précipité ou de cémentation.
			CCCV.	Mine de Cuivre vitreuse rouge.
			CCCVI.	—— grise.
			CCCVII.	—— blanche.
			CCCVIII.	—— grise ou cendrée.
			CCCIX.	—— d'un jaune pâle.
			CCCX.	—— d'un jaune d'or.
			CCCXI.	—— brune ou hépatiq.
			CCCXII.	—— verdâtre.
			CCCXIII.	—— azurée.
			CCCXIV.	—— vitreuse proprement dite.
			CCCXV.	Verd de montagne ou Chrysocolle verte.
			CCCXVI.	Bleu de montagne, &c.
			CCCXVII.	Mine de Cuivre terreuse ochracée.
			CCCXVIII.	—— vitreuse noire semblable à une scorie vitrifiée.
			CCCXIX.	—— figurée ou schisteuse.
II. Métaux parfaits, ou nobles.	III. Métaux nobles & parfaits.	LIV. Argent.	CCCXX.	Argent vierge, ou Argent natif.
			CCCXXI.	Mine d'Argent blanche.
			CCCXXII.	—— grise.
			CCCXXIII.	—— vitreuse.
			CCCXXIV.	—— cornée.
			CCCXXV	—— rouge.
			CCCXXVI.	—— molle, ou grasse.
			CCCXXVII.	—— noire.
			CCCXXVIII.	——en poussiere. Guhr d'Argent.
			CCCXXIX.	—— en plume.
			CCCXXX.	—— figurée.
		LV. Or.	CCCXXXI.	Or vierge, ou Or natif.
			CCCXXXII.	Or joint à d'autres mines.
			CCCXXXIII.	Or vierge en grains, répandus dans différentes especes de terres ou de sables.
		LVI. Métal anomal ou Platine.	CCCXXXIV.	Platine.

NEUVIEME CLASSE.

SUBSTANCES INFLAMMABLES. [*Inflammabilia.*]

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
I. Bitume & Soufres.	LVII. Bitumes.	I. Bitumes écailleux & non liquéfiables.	CCCXXXV.	Charbon de pierre ou de terre, houille.
		II. Bitumes liquides, mous, friables & terreux.	CCCXXXVI.	Naphte.
			CCCXXXVII.	Huile de pierre, ou Pétrole.
			CCCXXXVIII.	Poix minérale, ou Maltha
			CCCXXXIX.	Terre tourbe bitumineuse, &c.
			CCCXL,	Aſphalte, ou Bitume de Judée.
		III. Bitumes durs, caſſans & ſuſceptibles du poli.	CCCXLI.	Jays ou Jayet.
			CCCXLII.	Succin ou Karabé, ou Arabre jaune.
		IV. Bitume d'une nature particuliere.	CCCXLIII	Ambre gris.
	LVIII. Soufres.	. . . . .	CCCXLIV.	Soufre vierge ou natif.
			CCCXLV.	Soufre minéral impur ou mêlé à de la terre où à de la pierre.

DIXIEME CLASSE.

PRODUCTIONS DES VOLCANS. [*Producta ignivomorum.*]

ORDRES.	SOUS-DIVISIONS.	GENRES.	ESPECES.	
		LIX. Productions de Volcans.	CCCXLVI.	Pierre-ponce.
			CCCXLVII.	Laves en masses colorées.
			CCCXLVIII.	Laves en grains ou en cendres.
			CCCXLIX.	Laves mêlées de parties salines.
			CCCL.	Lave solide ou vitrifiée, ou Verre de Volcan.

ONZIEME *& derniere Classe.*

FOSSILES ÉTRANGERS A LA TERRE. [*Fossilia Heteromorpha.*]

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
LX. Végétaux changés en pierre.		I. Pétrifications végétales & Végétaux fossiles.	CCCLI.	Bois fossile.
			CCCLII.	Plantes pétrifiées
			CCCLIII.	Tiges de plantes pétrifiées.
			CCCLIV.	Racines pétrifiées.
			CCCLV.	Bois pétrifiés.
			CCCLVI.	Feuilles pétrifiées.
			CCCLVII.	Fruits pétrifiés.
		II. Plantes imprimées sur la pierre.	CCCLVIII.	Empreintes de végétaux.
		III. Végétaux devenus terre.	CCCLIX.	Bois ou Racines changées en terre.
		IV. Végétaux changés en minéraux.	CCCLX.	Bois minéralisé.
			CCCLXI.	Bois devenus charbons sous terre.

Suite de la onzième Classe.

FOSSILES ÉTRANGERS A LA TERRE.

ORDRES.	GENRES.	SOUS-DIVISIONS.	ESPECES.	
LXI. Pétrifications animales ou Zoolites.		I. Insectes fossiles. Pétrifications de vers, polypiers, &c.	CCCLXII.	Productions de Polypiers fossiles.
			CCCLXIII.	Pétrifications de Trochites.
			CCCLXIV.	Coquilles fossiles, ou Testacites.
			CCCLXV.	Vers pétrifiés.
			CCCLXVI.	Crustacés pétrifiés.
			CCCLXVII.	Insectes pétrifiés.
		II. Poissons pétrifiés.	CCCLXVIII.	Pétrifications de poissons.
			CCCLXIX.	— d'amphibies.
		III. Oiseaux pétrifiés.	CCCLXX.	Pétrifications d'oiseaux.
		IV. Quadrupedes pétrifiés.	CCCLXXI.	Pétrifications de quadrupedes.
			CCCLXXII.	— d'humains.
		V. Animaux imprimés dans la pierre.	CCCLXXIII.	Empreintes d'animaux.
			CCCLXXIV.	Noyaux de coquilles.
		VI. Animaux minéralisés.	CCCLXXV.	Animaux pénétrés de substances minérales.
LXII. Calculs.		. . . . .	CCCLXXVI.	Calculs ou Pierres des végétaux.
			CCCLXXVII.	Calculs & Pierres des Animaux.
LXIII. Pierres figurées, appellées Jeux de la nature ou du hasard.		. . . . .	CCCLXXVIII.	Pierres qui portent l'image des végétaux & des animaux.
			CCCLXXIX.	Pierres taillées naturelles.
			CCCLXXX.	Pierres figurées artificielles ou supposées.

FIN du Tableau général des Classes du Regne Minéral selon M. Valmont de Bomarre.

TABLEAU MÉTHODIQUE

DES MINÉRAUX,

SUIVANT LEURS DIFFÉRENTES NATURES,

Et avec des caractères distinctifs, apparens ou faciles à reconnoître;

Par M. DAUBENTON, *de l'Académie Royale des Sciences, Professeur d'Histoire Naturelle au Collége royal de France, Garde & Démonstrateur du Cabinet du Jardin du* ROI, *&c.*

PREMIER ORDRE.

SABLES, TERRES ET PIERRES.

Ces substances ne fondent pas dans l'eau comme les sels, ne brûlent pas comme les substances combustibles, & n'ont pas l'éclat des matières métalliques.

PREMIERE CLASSE.

Pierres qui étincellent par le choc du briquet.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 opaque ou demi transparent.		1 gras.
		2 grenu.
		3 laiteux.
		4 feuilleté.
		5 cristallisé.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Quartz, *ſubſtance cryſtalline, caſſure vitreuſe non lamelleuſe.*	2 tranſparent, CRYSTAL DE ROCHE. *deux pyramides à 6 faces, avec ou ſans priſmes à 6 pans.*	1 cryſtalliſé. 2 brut. 3 blanc. 4 rouge. *RUBIS DE BOHÈME.* 5 jaune. *TOPAZE OCCIDENTALE.* 6 roux ou noirâtre. *TOPASE ENFUMÉE.* 7 vert. 8 bleu. *SAPHIR D'EAU.* 9 violet. AMÉTHISTE. 10 iriſé.
	3 en fragmens agglutinés, GRÈS, *caſſure grenue.*	1 dur. 2 tendre. 3 du levant, *grain très-fin.* 4 à filtrer, *poreux.* 5 luiſant. 6 veiné. 7 herboriſé. 8 à gros grains.
	4 en grains détachés, SABLES, *ſurface vitreuſe.*	1 anguleux. 2 arrondi. 3 mouvant. 4 fluide.
	5 en concrétion.	Brêche ſablonneuſe & quartzeuſe.
	1 Agates, *toutes couleurs, excepté le blanc laiteux, le beau rouge, l'orangé & le vert.*	1 nuées. 2 ponctuées. 3 tachées. 4 veinées. 5 onix. 6 iriſées. 7 herboriſées. 8 mouſſeuſes.
		1 d'un blanc laiteux. 2 rougeâtres. 3 bleuâtres. 4 veinées. 5 onix.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	2 Calcédoines, *tranſparence laiteuſe.*	6 iriſées, OPALES. 7 arrondies & ſolides. GIRASOLS. 8 arrondies & creuſes. EN HYDRES. 9 en ſtalactites. 10 en ſédiment. 11 hydrophanes.
2 Pierres demi-tranſparentes, *ſubſtance quartzeuſe, couches concentriques, ou caſſure écailleuſe.*	3 Coralines, *beau rouge.*	1 pâles. 2 foncées. 3 onix. 4 herboriſées. 5 en ſtalactites.
	4 Sardoines, *orangé.*	1 pâles. 2 foncées. 3 veinées. 4 onix. 5 herboriſées. 6 noirâtres.
	5 Pierres à fuſil, *griſes, blondes; rouſſes, noirâtres.*	1 tuberculeuſes. 2 par lits.
	6 Praſes, *vertes.*	1 vertes. 2 nuées. 3 tachées.
	7 Jades. *poli gras.*	1 blanchâtres. 2 olivâtres. 3 verts.
	8 Petroſilex, *tranſparence de cire, caſſure écailleuſe.*	1 blanc. 2 rougeâtre. 3 veiné.
	1 Pierre meulière *plus ou moins poreuſe.*	1 poreuſe. 2 preſque pleine.
		1 tachés. 2 veinés.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
3 Pierres opaques, *ſubſtances, quartzeuſes, couches concentriques, ou caſſure terne, quelquefois écailleuſe.*	2 Cailloux, *couches concentriques.*	3 onix. 4 œillés. 5 herboriſés. 6 réunis en brèches POUDINGS.
	3 Jaſpes, *ſans couches concentriques.*	1 verts. 2 rouges. 3 jaunes. 4 bruns. 5 violets. 6 noirs. 7 gris. 8 blancs. 9 nuées. 10 tachés. 11 veinés. 12 onix. 13 fleuris. 14 univerſels. 15 par fragmens réunis en brèche.
4 Spath étincelant, *FELD-SPATH, caſſure à faces brillantes, perpendiculaires, l'une ſur l'autre.*	1 cryſtalliſé régulièrement.	1 en priſme oblique à 4 pans. 2 en priſme à 6 pans, avec des ſommets à 2 faces. 3 en priſme à dix pans, avec des ſommets à deux faces & à 4 facettes.
	2 cryſtalliſé confuſément.	1 blanc. 2 gris de perle. ŒIL DE POISSON. 3 rouge. 4 rouge à paillettes brillantes. AVENTURINE NATURELLE. 5 vert. 6 bleu. 7 violet. 8 à reflets colorés en vert & en bleu. *PIERRE DE LABRADOR.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
5 Cryſtaux gemmes, *tranſparens & lamelleux, non électriques par chaleur ſans frottement.*		9 à reflets diverſement colorés. ŒIL DE CHAT.
	1 rouges.	1 grenats, *cryſtalliſés à 12, 36 ou 24 faces. Il y a auſſi des Grenats jaunes, bruns, &c.*
		2 Rubis-balais, *couleur de roſe, cryſtalliſés en octaèdre.*
	2 rouges & orangés.	3 Rubis-ſpinelles, *couleur de feu, cryſtalliſés comme le rubis-balais.*
		4 Vermeilles, *cryſtalliſées comme le grenat.*
		5 Hyacinthe-la-belle, *cryſtallyſée à 4 pans exagones, avec des ſommets à 4 faces rhomboïdales.*
	3 orangés.	6 Hyacinthes, *cryſtalliſées comme l'hyacinthe-la-belle.*
	4 jaunes.	7 Topaſes d'orient, *cryſtalliſées à 2 pyramides à 6 faces.*
		8 Topaſes de Saxe, *cryſtalliſées à 8 pans, avec des ſommets à 13 faces.*
	5 jaunes & verts.	9 Péridots, CHRYSOLITES, *cryſtalliſés en priſme à 6 pans, avec des pyramides à 6 faces.*
	6 verts.	10 Emeraudes du Pérou, *cryſtalliſées en priſme à 6 pans.*
	7 verts & bleus.	11 Aigue-marines, *cryſtalliſées comme la topaſe de Saxe.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	8 bleus.	12 Saphirs d'orient, *cryſtalliſés comme la topaſe* d'orient.
	9 indigos.	13 Saphirs indigo, *cryſtalliſés comme la topaſe & le ſaphir d'orient.*
	10 rouges & violets.	14 Grenats Syriens, *cryſtalliſés comme le grenat.*
		15 Rubis d'orient, *cryſtalliſés comme la topaſe & le ſaphir d'orient.*
6 Cryſtaux gemmes tourmalines, *compoſés de lames perpendiculaires à l'axe du cryſtal, électriques par la ſeule chaleur ſans frottement.*		1 Rubis du Bréſil, *rouge, en priſme à 4 pans, avec des pyramides à 4 faces.*
		2 Topaſe du Bréſil, *jaune, cryſtalliſée comme le Rubis du Bréſil.*
7 Tourmalines, *électriques par la chaleur ſeule ſans frottement,*		1 Tourmalines de Ceylan, *tranſparentes, orangées, peu cannelées.*
		2 Tourmalines d'Eſpagne, *tranſparentes à une grande lumière, orangées, très-cannelées.*
		3 Tourmalines du Tyrol, *fêlures tranſverſales dans le priſme.*
		4 Tourmalines de Madagaſcar, SCHORLS DE MADAGASCAR, *opaques, noires.*
		5 Tourmalines lenticulaires.

Nota. Les Pierres gemmes qui ont été formées ſans matière colorantes, ſont blanches.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
point de lames perpendiculaires à l'axe du cryſtal.		6 Péridots de Ceylan, *jaunes & verts, peu cannelés.* 7 Péridots du Bréſil, *jaunes & verts très-cannelés.* 8 Emeraudes du Bréſil, *vertes.* 9 Saphir du Bréſil, *bleu.*
8 Schorls, *lamelleux, non électriques par chaleur, ſans frottement, cryſtaux opaques ou longues aiguilles vertes demi-tranſparentes.*	1 cryſtalliſés.	1 en priſme oblique à 4 pans. 2 en priſme à 6 pans, PIERRE DE CROIX. 3 en priſme à 6 pans, avec des ſommets à 2 faces, ou des pyramides à 3 ou 4 faces. 4 en priſme à 8 pans, avec des ſommets à 2 faces.
	2 en fragmens agglutinés.	1 Schorl ſphatique, *des ſtries avec des reflets ſpathiques.* 2 en maſſe, PATE DE SCHORL, *caſſure à points brillans.*
9 Pierre d'azur, *opaque & bleue.*		1 bleue pourprée. 2 bleue.

Nota. Toutes ces Tourmalines, excepté la Tourmaline lenticulaire, ſont cryſtalliſées en priſmes à 9 pans, avec des ſommets à 3 ou 6 faces.

SECONDE CLASSE.

Terres & Pierres qui n'étincèlent pas ſous le briquet, & qui ne ſont point d'efferveſcence avec les acides.

- **1 Argiles :** *molles, elles ſont ductiles ; ſèches, elles ſe poliſſent ſous le doigt.*
  - 1 abſolument infuſibles.
    - 1 pour les pots de verrerie.
    - 2 pour les pipes à fumer.
  - 2 en partie fuſibles.
    - 1 pour la porcelaine.
    - 2 pour la poterie d'Angleterre.
    - 3 pour la poterie de grès.
  - 3 entiérement fuſibles.
    - 1 pour la poterie commune.
    - 2 pour la fayance.
    - 3 pour les carreaux.
    - 4 pour la tuile.
    - 5 pour la brique.
- **2 Schites,** *caſſure feuilletée & argilleuſe.*
  - 1 Pierre noire.
  - 2 Schites communs.
  - 3 Ardoiſe.
  - 4 Pierre à polir.
  - 5 Pierre verte.
  - 6 Pierre à raſoir.
  - 7 par fragmens réunis en brèche.
- **3 Talc,** *lames polies & luiſantes, ſans caſſure ſpathique.*
  - 1 en grandes feuilles. — Talc de Moſcovie.
  - 2 en petites lames. — Mica.
- **4 Stéatites,** *douces au toucher comme le ſuif.*
  - 1 par couches.
    - 1 Craie de Briançon fine.
    - 2 Craie de Briançon groſſière.
  - 2 compactes.
    - 1 Pierre de lard.
    - 2 Craie d'Eſpagne.
  - 3 pierres ollaires.
    - 1 Pierre de Côme.
    - 2 Pierre ollaire feuilletée.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
5 Serpentines, *le poli & les couleurs du marbre.*	1 opaques.	1 tachées. 2 veinées.
	2 demi-transparentes.	1 grenues. 2 fibreuſes.
6 Amiante, *filamens non calcinables, feuillets plus légers que l'eau.*	1 en filamens doux.	1 Amiante longue. 2 Amiante courte.
	2 en filamens durs.	1 Asbeſte mûr. 2 Asbeſte non mûr.
	3 en feuillets.	1 Cuir foſſile. 2 Liége foſſile.
7 Zéolite, *ſoluble en gelée par les acides.*	1 cryſtalliſée.	1 en cubes. 2 en priſmes à 4 pans, avec des pyramides à 4 faces. 3 en lames exagones. 4 en aiguilles divergentes.
	2 compacte ſtriée.	1 blanche. 2 bleue. 3 rouge.
8 Spath fluor, *fragmens à faces triangulaires, toutes inclinées les unes ſur les autres.*	1 en cryſtaux.	1 octaèdres. 2 octaèdres cunéiformes. 3 à 14 faces. 4 cubiques.
	2 en maſſes informes.	
9 Spath peſant. *fragmens rhomboïdaux, faces latérales perpendiculaires ſur les baſes.*	1 cryſtalliſés.	1 en lames rhomboïdales. 2 en octaèdre à ſommets aigus. 3 en octaèdres à ſommets obtus 4 en lames exagones à ſommets aigus. 5 en lames exagones à ſommets obtus. 6 en tables. 7 en crête de coq.
	2 cryſtalliſés confuſément.	PIERRE DR BOLOGNE.

10 Pierre peſante, *TUNGSTEN.*

Semblable au ſpath fluor par la forme de ſes fragmens, mais beaucoup moins brillante ; elle jaunit dans les acides.

TROISIEME

TROISIEME CLASSE.

Terres & Pierres qui font effervescence avec les acides.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Terres calcaires, *effervescence, avec les acides.*	1 compactes.	Craie.
	2 spongieuses.	Moëlle de pierre.
	3 en poudre.	Farine fossile.
	4 en bouillie.	Lait de lune.
	5 figurées.	En congélation.
2 Pierres, calcaires, *mauvaises couleurs & mauvais poli.*	à gros grain.	EXEMPLE. La pierre d'Arcueil.
	à grain fin.	EXEMPLE. La pierre de Tonnerre.
3 Marbres, *cassure grenue, belles couleurs, beau poli.*	1 de 6 couleurs.	Blanc, gris, vert, jaune, rouge & noir. EXEMPLE. Marbre de Wirtemberg.
	2 de 2 couleurs.	Suivant les 15 combinaisons 2 à 2, des 6 couleurs. EXEMPLE. blanc & gris. Marbre de Carrare.
	3 de 3 couleurs.	Suivant les 20 combinaisons, 3 à 3, des 6 couleurs. EXEMPLE. gris, jaune & noir. Lumachelle.
	4 de 4 couleurs.	Suivant les 15 combinaisons, 4 à 4, des 6 couleurs. EXEMPLE. blanc, gris, jaune & rouge, Brocatelle d'Espagne.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	5 de 5 couleurs.	Suivant les 6 combinaiſons, 5 à 5, des 6 couleurs. EXEMPLE. blanc, gris, jaune, rouge & noir. Brèche de la vieille Caſtille.
4 Spath calcaire, *forme régulière, caſſure ſpathique.*	1 en cryſtal.	1 rhomboïdal obtus. *SPATH D'ISLANDE.* 2 rhomboïdal lenticulaire 3 rhomboïdal lenticulaire, avec 6 faces triangulaires. 4 rhomboïdal aigu. 5 à 12 faces pentagonales. 6 à 3 faces triangulaires. 7 en priſme à 6 pans. 8 à 6 pans rhomboïdaux, & 6 faces en loſange. 9 à 12 faces triangulaires ſcalènes. 10 à 12 faces à 4 ou 5 côtés, & 6 facettes quadrilatères. 11 à 6 faces exagones, & 12 facettes à 4 côtés.
	2 en ſtries.	1 parallèles. 2 divergentes.
5 Concrétions, *couches ſucceſſives.*	1 par ſtalactites.	1 en colonnes. 2 en nappes. 3 façonnées en albâtre.
	2 par incruſtation.	
	3 par ſédimens.	1 horizontaux. 2 arrondis.

QUATRIEME CLASSE.

Terres & Pierres mélangées.

Terres mélangées.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Sablon & argile.	Sablon des Fondeurs.	Sablons de Fontenai-aux-Roſes.
2 Sable & terre calcaire.		
3 Argile & terre calcaire.	Marne.	1 Marne, bol d'Arménie. 2 Marne, terre ſigillée. 3 Pierre à détacher. 4 Terre à foulon. 5 Terre à porcelaine. 6 Terre à pipe. 7 Terre à faïance. 8 Marne blanche. 9 Marne feuilletée. 10 Marne d'engrais.

Pierres mélangées.

DE DEUX GENRES.

Quartz & Spath étincelant. . .	Granitin.
Quartz & Schorl.	Granitelle.
Quartz & Stéatite.	Stéatite quartzeuſe.
Quartz & Mica.	Quartz micacé.
Quartz tranſparent & Mica. . .	Cryſtal micacé.
Quartz en grès & Pierre gemme.	1 Grenat ſur du grès. 2 Grenat dans du grès.
Quartz en grès & Mica. . . .	Grès micacé.
Quartz en grès & ſubſtance calcaire.	1 Grès cryſtalliſé. 2 Grès en ſtalactites.
Quartz en ſablon & Pierre opaque.	Brèche ſablonneuſe & ſilicée.
Quartz en ſablon & Schite.	Schite étincelant. *PIERRE DE CORNE, TRAP.*

Quartz en ſablon & Zéolite. . .	Zéolite étincelante.
Spath étincelant & pâte de Schorl.	Ophite.
Pierre demi-tranſparente & Pierre opaque.	Agate jaſpée, ou Jaſpe agaté.
Schorl & Mica.	Schorl ſpathique micacé.
Schite & Mica.	Schite micacé.
Schite & Marbre.	Pierre de Florence.
Serpentine & Marbre. . . .	1 Marbre vert d'Egypte. 2 Marbre vert de mer. 3 Marbre vert antique. 4 Marbre vert de Suze. 5 Marbre vert de Varalte.
Spath peſant & matiere calcaire.	Spath peſant alkalin.

DE TROIS GENRES.

Quartz en ſablon, Schite & Mica.	Pierre à faux.
Quartz, Pierre gemme & Mica.	Roche granitique.
Pâte quartzeuſe; Spath étincelant en petits fragmens, & Schorl.	Porphyre.
Pâte quartzeuſe, Spath étincelant en gros fragmens, & Schorl.	Serpentin. *SERPENTINE DURE.*
Quartz, Schorl & Stéatite. . .	Roche tuberculeuſe.
Quartz, Spath étincelant, & Schorl.	Granit.

DE QUATRE GENRES.

Quartz, Spath étincelant, Schorl & Mica.	Granit.

D'UN NOMBRE PLUS OU MOINS GRAND DE GENRES RÉUNIS EN BRÈCHES.	Brèches univerſelles.
DOUBLES BRÈCHES.	1 Fragmens de Porphyre & pâte de Porphyre. 2 Fragmens de Granit & pâte de Schorl.

SECOND ORDRE.

SELS FOSSILES.

Ils fondent dans l'eau.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Alkali foſſile, *efferveſcence avec les acides.*	Alkali minéral. *Il cryſtalliſe en octaèdres à faces triangulaires ſcalenes.*	1 natron. 2 Aphronatron.
	1 Vitriols.	1 vert. *Il cryſtalliſe en rhomboïde.* 2 bleu. *Il cryſtalliſe en rhomboïde.* 3 blanc; *Il eſt grenu comme du ſucre; il cryſtalliſe en priſmes à 2 pans, ſouvent terminés par des ſommets à 2, 4 ou 6 faces.*
	2 Alun. *Il cryſtalliſe en octaèdre regulier.*	1 en cryſtaux ou en roche, *tranſparence limpide, caſſure vitreuſe.* 2 en plume, *des filamens.*
	3 Nitre. SALPÉTRE. *Il détonne, il cryſtalliſe en octaèdre cunéiforme.*	1 de houſſage. 2 Terre nitreuſe.
	4 Sel commun. *Il décrépite, ſes fragnents ſont cubiques; il cryſtalliſe en cube & en trémie.*	1 Sel marin. 2 Sel gemme.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
2 Sels neutres fossiles, *sans effervescence avec l'acide nitreux.*	5 Sel d'Epsom, *Il cristallise en prisme à 4 pans, avec des sommets à 2 faces.*	1 en grains. 2 en filamens.
	6 Sel ammoniac, *Il se volatise en fumée par le feu ; il est grenu ou cristallisé en plumes, composées de prismes à 4 pans, avec des pyramides à 4 faces.*	1 natif. 2 factice.
	7 Borax, *Sa transparence est gélatineuse ; il bouillonne par le feu ; il cristallise en prisme à 6 pans, avec des sommets à plusieurs faces.*	1 brut. TINKAL. 2 purifié.
	8 Gypse, *Il est calcinable en PLATRE ; peu soluble dans l'eau.*	1 grossier opaque. 2 grossier demi-transparent. 3 fin opaque. 4 fin demi transparent. ALBATRE GYPSEUX. 5 strié opaque. 6 strié demi transparent. 7 rhomboïdal. 8 à 10 faces. 9 à 10 faces en cristaux accolés. 10 lenticulaire. 11 cunéiforme.

Nota. Le Gypse cristallisé porte aussi le nom de SÉLÉNITE.

TROISIÈME ORDRE.

SUBSTANCES COMBUSTIBLES.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Diamans, *les plus durs & les plus brillans de tous les minéraux.*	1 cryſtalliſés, *faces convexes.*	1 en octaèdre. 2 à 12 faces. 3 à 24 faces. 4 à 48 faces.
	2 cryſtalliſés irréguliérement.	
2 Soufre, *odeur ſulfureuſe.*	1 natif.	1 en octaèdre. 2 informe.
	2 fondu.	1 en aiguilles. 2 informe.
3 Crayon noir, *PLOMBAGINE, caſſure tuberculeuſe noire.*		1 fin. 2 groſſier.
4 Potelot, *MOLYBDÈNE, caſſure lamelleuſe noirâtre & brillante.*		
	1 Charbon de terre, *ſolide & fragile.*	1 terreux. 2 feuilleté. 3 grenu. 4 compacte.
	2 Jais, *ſolide, dur & ſuſceptible de poli.*	

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
5 Bitumes, *odeur bitumineuſe.*	3 Aſphalte, *ſolide & friable.*	1 Bitume de Judée. 2 Aſphalte terreux.
	4 Piſalphalte, *conſiſtance de poix.*	
	5 Bitume fluide.	1 Pétrole, *jaunâtre.* 2 Naphte, *blanc.*
	6 Ambre gris, *conſiſtance de cire.*	1 taché. 2 noirâtre.
	7 Ambre jaune, *électrique par le frottement.*	1 tranſparent. 2 opaque.

QUATRIÈME ORDRE.

SUBSTANCES MÉTALLIQUES.

PREMIERE CLASSE.

Demi-Métaux.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Arſenic, *odeur d'ail par la percuſſion, ou par le feu.*	1 natif.	1 lamelleux. 2 écailleux. 3 tuberculeux. 4 friable.
	2 en régule.	1 en maſſe, *livide.* 2 en octaèdre régulier.
	3 en chaux.	1 en efflorescence. 2 en aiguilles, *blanches tranſparentes.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	4 en minerai par le soufre.	1 Orpiment, *jaune.* 2 Réalgal, *rouge.*
	5 en chaux & en minerai.	
2 Cobalt.	1 en régule.	1 en masse, *grains jaunâtres & rougeâtres sur la cassure.* 2 en cubes.
	2 en chaux.	1 grenue, *noire.* 2 en prismes à 4 pans, avec des sommets à 2 faces.
3 Bismuth.	1 natif, *lames jaunâtres qui font retraite.*	
	2 en régule.	1 cristallisé en cubes. 2 informe, *comme le bismuth natif.*
	3 en chaux, *jaune, verdâtre ou pâle.*	
	4 en minerai par le soufre.	Mine de bismuth sulfureuse, *la couleur & l'éclat de la galène, avec des facettes quarrées, sans fragmens cubiques.*
4 Antimoine.	1 natif, *blanc-grisâtre.*	
	2 en régule, *blanc-grisâtre.*	1 en feuille de fougère. 2 en étoile. 2 en cristaux saillans, composés d'octaèdres.
	3 en chaux blanche.	1 grenue. 2 en aiguilles.
	4 en minerai par le soufre, *gris-de-fer*, &	1 en masses. 2 à facettes. 3 en grandes lames. 4 tessulaire.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	léger ; il répand une odeur de soufre sur les charbons ardens.	5 en écailles chatoyantes. 6 en aiguilles qui sont des prismes à 6 pans, avec des pyramides à 4 faces.
	en différens états.	Chaux & Minerai.
5 Zinc.	2 en régule.	1 cristallisé en aiguilles quadrangulaires, composées d'octaèdres implantés. 2 informe, *blanc-bleuâtre.*

SECONDE CLASSE.

Mercure.

Mercure, *VIF-ARGENT.*	1 natif ou distillé, *fluide, froid & pesant.*	
	4 en minerai par le soufre.	Cinnabre, *rouge ; ses cristaux sont composés de 2 pyramides à 3 faces.*
	4. en minerai par l'acide marin.	Mine de Mercure cornée, *blanche ou grise mammelonnée, ou en aiguilles prismatiques.*
	5 en différens états.	Natif & en minerai.

TROISIEME CLASSE.

Métaux.

	2 en régule, *gris livide.*	1 cristallisé en cristaux saillans, composés d'octaèdres. 2 informe.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Plomb.	3 en chaux.	1 Céruſe native, *blanche.*
		2 Maſſicot natif, *jaune.*
		3 Minium natif, *rouge foncé.*
	3 en chaux minéraliſée par l'acide aérien.	1 Mine de plomb blanche, *en priſme à 6 pans, avec des pyramides à 6 faces, ou en aiguilles cannelées.*
		2 Mine de plomb noire, très-rouſſâtre, &c. *cryſtaux en priſme à 6 pans.*
		3 Mine de plomb jaune. *lames rhomboïdales ou exagonales.*
2 Etain.	1 natif, *noir, fragile, ſemblable au régule d'étain, lorſque ſes parcelles ont été battues.*	
	2 en régule.	1 cryſtalliſé en cryſtaux blancs ſaillans, compoſés d'octaèdres.
		2 informe, *blanc avec une teinte de gris & quelquefois de jaune.*
	3 en chaux.	Cryſtaux blancs octaèdres, *plus lourds que le ſpath peſant, & d'un poli gras.*
	2 en régule, *attirable par l'aimant.*	1 cryſtalliſé en cryſtaux ſaillans, compoſés d'octaèdres.
		2 informe, *gris.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
3 Fer.	3 en chaux, *non attirable par l'aimant.*	1 Ocres, *elles deviennent rouges, ou plus rouges par le feu.*
		2 Bleu de Pruſſe natif. *poudre d'un bleu pâle & terne.*
		3 Concrétions ferrugineuſes, *plus peſantes que les concrétions calcaires.*
		4 Mine de fer micacée rouge.
		5 Hématite, *ſtriée ou mammelonnée ; pouſſière rouge ou jaune.*
		6 Crayon rouge, ſanguine.
	5 en différens états de régule & de chaux, *attirables par l'aimant.*	1 Mine de fer micacée griſe.
		2 Mine de fer à 24 faces.
		3 Mine de fer lenticulaire.
		4 Mine de fer octaèdre.
		5 Mine de fer en lames.
		6 Emeri, *très-dur.*
		7 Mine de fer griſe, bleuâtre, noirâtre.
		8 Aimant, *magnétiſme.*
	1 natif. *rouge.*	1 en grains.
		2 en lames.
		3 en tubercules.
		4 en filamens,
		5 herboriſé.
		6 octaèdre.
	2 en régule. *rouge.*	1 cryſtalliſé en cryſtaux ſaillans, compoſés d'octaèdres.
		2 informé.
		1 Azur de cuivre.
		2 Bleu de montagne, *pâle.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
4 Cuivre, *ſa diſſolution par l'alkali volatil eſt bleue.*	3 en chaux.	3 Mine ſoyeuſe, *en rinceaux.* 4 Vert de cuivre, *informe ou cryſtalliſé en aiguilles.* 5 Vert de montagne. *pâle.*
	3 en chaux minéraliſée par l'acide aérien.	Malachite, *tubercules & ſtries d'un beau vert.*
	3 en chaux minéraliſée par l'acide marin.	Mine de cuivre cornée, *des lames carrées d'un beau vert foncé.*
	4 en minerai par le ſoufre.	Mine de cuivre vitreuſe, *en octaèdres, en cubes ou en maſſes brunes rougeâtres.*
	5 en différens états.	Mine de cuivre natif & en chaux.
5 Argent.	1 natif, *blanc.*	1 en grains. 2 en maſſes. 3 en filamens. 4 en filets. 5 en lames. 6 en végétation. 7 en herboriſation. 8 en cubes.
	2 en régule.	1 cryſtalliſé en cryſtaux ſaillans, formés par des octaèdres blancs. 2 informe, *caſſure blanche & grenue.*
	4 en minerai par le ſoufre.	Mine d'argent vitreuſe, *griſe, noirâtre, un peu malléable.*
	4 en minerai par l'acide marin.	Mine d'argent cornée, *jaunâtre comme de la corne, tendre comme de la cire.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	5 en différens états.	Argent natif & mine cornée.
6 Or.	1 natif, *jaune.*	1 en poudre. 2 en grains. 3 en paillettes. 4 en masses. 5 en filamens. 6 en végétation. 7 en lames. 8 en cristaux octaèdres.
	2 en régule.	1 cryſtallisé en cryſtaux saillans, formés par des octaèdres jaunes. 2 informe,

QUATRIÈME CLASSE.

Subſtances métalliques mélangées.

Arſenic & Cobalt, *odeur d'ail par la percuſſion ou par l'action du feu.*	1	Mine de Cobalt en maſſe, *caſſure du Cobalt, moins colorée.*
	2	Mine de Cobalt griſe cryſtallisée, *en cubes ou en octaèdres blancs.*
Arſenic & Biſmuth, *odeur d'ail, &c.*		Mine de Biſmuth arſénicale, *ramifications ſoyeuſes.*
Arſenic & Antimoine, *odeur d'ail, &c.*	5	Mine d'Arſenic & d'Antimoine, *aiguilles rouges.*
	2	Mine d'Antimoine natif & d'Arſenic, *lames blanches, jaunâtres, entaſſées les unes ſur les autres.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Mines mélangées de 2 ſubſtances métalliques.	Arſenic & plomb, *odeur d'ail, &c.*	Mine de plomb rouge, *priſme rouge à 4 pans rhomboïdaux.*
	Arſenic & Fer, *odeur d'ail, &c.*	1 Miſpickel, *de couleur d'étaim, en maſſe ou en cubes.* 2 Mine de fer blanche arſénicale, *caſſure grènue, avec des écailles jaunâtres, priſme à 4 pans, avec des baſes en loſange ou des ſommets à 2 faces.*
	Arſenic & Argent, *odeur d'ail, &c.*	Mine d'argent rouge tranſparente, *rouge pourpre au moins à l'intérieur, priſme à 6 pans, avec des ſommets à 3 faces.*
	Cobalt & Fer.	Mine de Cobalt ſulfureuſe, *jaune ou rougeâtre, attirable par l'aimant.*
	Antimoine & Argent.	1 Mine d'argent blanche antimoniale, *reſſemble à l'argent natif, mais caſſante.* 2 Mine d'argent en plumes, *filamens élaſtiques, ſans odeur d'ail.*
		1 Pyrites ferrugineuſes, *jaunes, ſouvent très-pâles, brunes lorſqu'elles ſont changées en fer hépatique, globuleuſes, cubiques, octaèdres, dodecaèdres, à faces pentagonales, polyèdres à 20 faces triangulaires.* 2 Mine de fer hépatique, *couleur de rouille.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
		3 Mine de fer cubique, *brune*,
		4 Mine de fer en géode, *couleur de rouille.*
	Zinc & Fer.	5 Calamines, *elles s'enflamment avec du charbon dans un creuset rougi au feu, & répandent des fleurs de zinc.*
		5 Mines de fer spathiques, *plusieurs sont attirables par l'aimant ; toutes ont la cassure spathique.*
		6 Blendes, *elles s'exfolient aisément ; leurs cristaux sont en dodécaèdres, comme le grenat, avec quelques facettes de plus, en tétraèdres, en octaèdres*, &c.
	Mercure & Argent.	Amalgame de Mercure & d'Argent, *pâte molle, pesante & brillante.*
	Plomb & Fer.	Mine de plomb verte, *prisme à 6 pans, quelquefois avec des pyramides à 6 faces, complettes ou incomplettes.*
	Plomb & Argent.	Galènes ; *elles sont d'un blanc livide ; elles cristallisent en cube, en octaèdres, en prisme à 4 pans, avec des sommets à 4 faces, terminées par une facette : leurs fragmens sont cubiques.*
	Etaim & Fer.	Mine d'étaim cristallisée, *cristaux plus durs que ceux de*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
		de la Blende, en prisme à 4 pans, avec des pyramides à 4 faces.
	Fer & Cuivre.	1 Mine jaune de cuivre, *jaune-verdâtre & successivement de plusieurs belles couleurs d'Iris, en se décomposant.*
		2 Mine jaune-pâle de cuivre, *foible teinte de jaune-verdâtre.*
		3 Pyrites cuivreuses, *jaunes ou jaunes-verdâtres, tétraèdres ou octaèdres, jamais brunes.*
2 Mines mêlangées de 3 substances métalliques.	Arsenic, Cobalt & Bismuth.	Mine de bismuth arsenicale & cobaltique, *fleurs de cobalt sur la mine de bismuth arsenicale.*
	Arsenic, Cobalt & Fer.	Mine de cobalt arsenicale, *cubes blancs-jaunâtres; complets ou incomplets, ou dodécaèdres à faces pentagonales.*
	Arsenic, Fer & Argent natif.	Mine d'argent blanche, *cassure grenue, couleur cendrée.*
	Arsenic, Fer & Argent.	Mine d'argent arsenicale, *couleur blanchâtre & luisante, cassure grenue.*
		Mine d'argent rouge opaque, *cassure rouge pourprée.*
	Antimoine, Plomb & Argent.	Galene antimoniale, *striée comme la mine d'antimoine.*

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Plomb, Fer & Argent.	Galene martiale, *plus dure & plus pesante que la Galene commune.*
	Fer, Cuivre & Argent.	Mine noire d'argent, *des indices d'argent sur une matière noire.*
	Arsenic, Cobalt, Fer & Cuivre.	Kupfernickel, *jaune-rougeâtre.*
	Arsenic, Antimoine, Fer & Argent.	Mine d'argent en plumes arsenicale, *aiguilles soyeuses un peu flexibles, odeur d'ail.*
3 Mines mêlangées de 4 substances métalliques.	Arsenic, Fer, Cuivre & Argent.	Mine de cuivre grise, ou mine d'argent grise, *couleur grise, plus ou moins foncée, cassure lamelleuse plus ou moins brillante, crystaux tétraèdres,*
	Zinc, Fer, Argent & Or.	Blende tenant argent & or, *les caractères de la Blende avec des indices d'argent & d'or.*
4 Mines mêlangées de 5 substances métalliques.	Arsenic, Cobalt, Fer, Cuivre & Argent.	Mine d'argent fiente d'oie, *couleur de fiente d'oie.*
5 Mines mêlangées de 6 substances métalliques.	Arsenic, Cobalt, Fer, Cuivre, Argent & Or.	Kupfernickel tenant argent & or. *les caractères du Kupfernickel, avec des indices d'or & d'argent.*
6 Mines mêlangées de 7 substances métalliques.	Zinc, Antimoine, Plomb, Fer, Cuivre, Argent & Or.	Mine d'or sulfureuse, *on y voit de la blende, de l'antimoine spéculaire, de la galene & de la mine d'argent en plumes.*

PRODUITS DES VOLCANS.

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
1 Laves ou matières volcaniques, c'eſt-à-dire, formées par des Volcans.	1 Scories poreuſes.	1 en maſſes informes. 2 en maſſes cordées. 3 en forme de ſtalactites. 4 en fragmens, LAPILLO. 5 en petits fragmens, POUZZOLANE. 6 en pouſſière. CENDRES DES VOLCANS.
	2 Baſalte, *compacte & étincelant, caſſure noirâtre-cendrée, &c. avec des points brillans, ſans feuillets comme ceux du Schiſte étincelant.*	1 en maſſes informes. 2 en boules. 3 en tables. 4 en priſmes à 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 pans. 5 en priſmes articulés.
	3 Verre.	1 en filets détachés. FILS DE VERRE. 2 en filets agglutinés, PIERRE PONCE. 3 en maſſe compacte, LAITIER DES VOLCANS. *PIERRE OBSIDIENNE.*
2 Matières volcaniſées, c'eſt-à-dire, altérées par la chaleur des Volcans, *indices de cuiſſon, de calcination, de fonte ou de vitrification.*	1 Cryſtaux-bruns verdâtres. 2 Granit. 3 Grenat. 4 Mica. 5 Peridot. 6 Quartz. 7 Schorl. 8 Spath étincelant. 9 Subſtances calcaires. 10 Terres cuites. TRIPOLI.	

GENRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
3 Produits mêlangés.	1 de différentes matières volcaniques.	EXEMPLE. Lave poreuſe & verte, LAVE ÉMAILLÉE.
	2 de différentes matières volcaniſées.	EXEMPLES. 1 Grenat & terre cuite, ŒIL DE PERDRIX. 2 Pierre calcaire & terre cuite, PEPERINE.
	3 de matières volcaniques & de matières volcaniſées.	EXEMPLE. Granit dans du Baſalte.

MINÉRAUX dont on ne connoît pas aſſez la nature pour les claſſer.

Jargon de Ceylan,
cryſtaux en priſmes rectangles, avec des pyramides à 4 faces triangulaires.

Il paroît que l'on donne le nom de Jargon à pluſieurs pierres dont la ſtructure n'eſt pas encore connue.

Macles,
en priſmes carrés ou cylindriques, dont la coupe tranſverſale préſente une croix bleue.

On a regardé la Macle comme un Schorl; mais cette opinion n'eſt pas prouvée.

Cryſtaux bruns-verdâtres,
en priſmes à 8 pans, avec des pyramides incomplettes à 4 faces: ces cryſtaux, qui ſe trouvent parmi les produits volcaniques, ſe rapprochent de l'hyacinthe par leur forme; mais leur ſtructure eſt différente.

Cryſtaux violets ou verts,
rhomboïdaux avec 2 facettes à la place de 2 arêtes oppoſées.

On donne à ces cryſtaux violets ou verts, le nom de Schorl, quoiqu'ils ne paroiſſent pas être de même nature que les Schorls.

Nickel ;

régule demi-métallique dont la caſſure a une très-légère teinte de jaunâtre ; elle eſt en partie lamelleuſe, & en partie ſtriée & grenue.

On prétend que le Nickel eſt un nouveau demi-métal ; mais pluſieurs Chimiſtes en doutent.

Manganaiſes ,

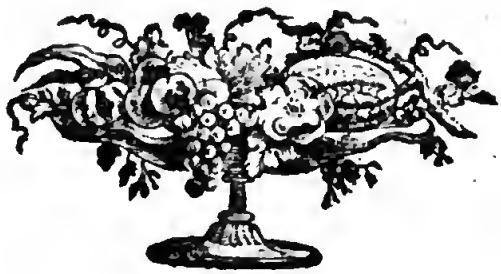
Il y en a de pluſieurs variétés : les unes ſont griſes & priſmatiques ; elles n'ont point d'odeur de ſoufre comme les aiguilles de l'antimoine ; les autres Manganaiſes ſont noires, cellulaires, légères ou friables : leur diſſolution par l'acide vitriolique eſt violette.

On dit que l'on a tiré de la Manganaiſe un demi-métal différent des autres ; ce fait n'eſt pas encore bien connu.

Platine ,

Subſtance minérale en paillettes griſes, dont les bords ſont arrondis ; la plupart de ces paillettes ſont attirables par l'aimant : la Platine ne fond qu'à une très-grande chaleur, & ne ſe diſſout que dans l'eau régale : ſa peſanteur ſpécifique approche de celle de l'or.

La Platine eſt-elle un nouveau métal, ou un alliage naturel de fer & d'or, ou du fer altéré & fondu par un feu ſouterrein ? Chacune de ces opinions a ſes partiſans.



ARRANGEMENT DES MINÉRAUX

EN TABLE MÉTHODIQUE,

Rédigée d'après la connoiſſance de leurs propriétés naturelles.

Par M. le Comte DE BUFFON, *Intendant du Jardin & du Cabinet du ROI, de l'Académie Françaiſe, de celle des Sciences, &c.*

CETTE TABLE préſente les Minéraux, non-ſeulement avec leurs vrais caractères, qui ſont leurs propriétés naturelles, mais encore avec l'ordre ſucceſſif de leur *généſie* ou filiation, ſelon qu'ils ont été produits par l'action du feu, de l'air & de l'eau ſur l'élément de la terre.

Ces propriétés naturelles ſont :

1°. La denſité ou peſanteur ſpécifique de chaque ſubſtance qu'on peut toujours reconnoître avec préciſion par la balance hydroſtatique :

2°. La dureté dont la connoiſſance n'eſt pas auſſi préciſe, parce que l'effet du choc ou du frottement ne peut ſe meſurer auſſi exactement que celui de la peſanteur par la balance, mais qu'on peut néanmoins eſtimer, & comparer par des eſſais aſſez faciles :

3°. L'homogénéité ou ſimplicité de ſubſtance dans chaque matière, qui ſe reconnoît avec toute préciſion dans les corps tranſparens, par la ſimple ou double réfraction que la lumière ſouffre en les traverſant, & que l'on peut connoître, quoique moins exactement dans les corps opaques, en les ſoumettant à l'action des acides ou du feu.

4°. La fuſibilité & la réſiſtance plus ou moins grande des différentes matières à l'action du feu avant de ſe calciner, ſe fondre ou ſe vitrifier.

5°. La combuſtibilité ou deſtruction des différentes ſubſtances par l'action du feu libre, c'eſt-à-dire, par la combinaiſon de l'air & du feu.

TABLE MÉTHODIQUE
DES MINÉRAUX,

PREMIER ORDRE.
Matières vitreuſes.

PREMIERE CLASSE.
Matières vitreuſes produites par le feu primitif.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Subſtances vitreuſes ſimples.		
Verres primitifs.	Quartz.	
	Feld-ſpath.	
	Schorl.	
	Jaſpe.	
	Mica.	
Subſtances compoſées.	Roches de 2, 3 & 4 ſubſtances vitreuſes.	Pierre de Laponie.
	Porphyre.	rouge.
		brun.
		tous deux ponctués de blanc.
	Granit.	rouge.
		gris.
		à gros grains.
		à petits grains.

DEUXIÈME CLASSE.

Matières vitreuſes extraites des premieres, & produites par l'intermède de l'eau.

PREMIÈRE DIVISION.

Produits du Quartz.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Vitreuſes produites par l'intermède de l'eau, demi-tranſparentes.	Quartz de ſeconde formation.	Blanchâtre. rougeâtre. gras. feuilleté. grenu.
	Criſtal de Roche.	blanc. nuageux. rougeâtre. bleuâtre. jaune. vert. brun. noir opaque. iriſé.
	Améthyſte.	violette. pourprée.
	Criſtal topaze.	d'un jaune plus ou moins foncé & enfumé.
	Chryſolithe.	d'un jaune mêlé de plus ou moins de vert.
	Aigue-marine.	d'un vert bleuâtre *ou* d'un bleu verdâtre.

SECONDE DIVISION.

Produits du Feld-ſpath ſeul, & du Quartz mêlé de Feld-ſpath.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Tranſparentes.	Saphir d'eau.	Plus ou moins bleuâtre & à demi-chatoyant.
	Pierre de Ruſſie *ou* de Labrador.	chatoyante, avec reflets verdâtres & bleuâtres.
Demi-tranſparentes.	Œil de chat.	gris. jaune. mordoré.
Toutes chatoyantes.	Œil de poiſſon.	blanc intenſe. blanc-bleuâtre.
	Œil de loup.	brun-rougeâtre. brun-verdâtre.
	Opale.	à fond blanc. à fond bleuâtre. à fond noir. ſans paillettes. ſemée de paillettes brillantes, rouges, bleues & d'autres couleurs.
Opaque.	Aventurine.	rouge plus ou moins ſemée de paillettes brillantes de différentes couleurs.

TROISIÈME DIVISION.

Produits du Schorl ſeul, & du Quartz & Feld-ſpath mêlés de Schorl.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Emeraude.	du Pérou. vert pur plus ou moins clair. du Bréſil. vert plus ou moins foncé.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Transparentes.	Saphir du Brésil.	bleu.
		blanc.
	Beryl.	vert-bleuâtre.
		bleu-verdâtre.
	Péridot.	plus ou moins dense.
		vert plus ou moins mêlé de jaune.
Transparentes.	Œil de chat noir ou noirâtre.	
	Rubis & Topazes du Brésil.	plus ou moins rougeâtre.
		plus ou moins jaune foncé.
	Topaze de Saxe.	jaune-doré
		jaune-clair.
		blanche.
	Grenat.	rouge-violet ; *Syrien.*
		rouge couleur de feu ; *Escarboucle.*
		rouge brun demi-transparent ou opaque.
	Hyacinthe.	jaune mêle de plus ou moins de rouge.
Demi-transparentes.	Tourmaline.	orangée.
		noirâtre.
Opaques.	Pierre de croix.	brune.
		noirâtre.

QUATRIÈME DIVISION.

Stalactites vitreuſes non criſtalliſées, produites par le mêlange du Quartz & des autres verres primitifs.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Demi-tranſparentes.	Agate.	Blanche. laiteuſe. veinée. ponctuée. herboriſée.
	Cornaline.	rouge pur plus ou moins intenſe. veinée. ponctuée.
	Sardoine.	orangée. veinée. herboriſée.
	Praſe.	vert plus ou moins foncé.
	Calcédoine.	blanchâtre. bleuâtre. rougeâtre. toujours laiteuſe.
Tranſparentes imbibées d'eau.	Pierre hydrophane.	griſe. bleuâtre. rougeâtre.
Demi-tranſparentes aux parties minces.	Petro-ſilex.	blanc. rougeâtre. de toutes couleurs. veiné. taché.
Opaques.	Onyx.	compoſée de lits *ou* couches de différentes couleurs.
	Cailloux.	veinés. œillés. herboriſés.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Poudingues.	en plus gros ou plus petits cailloux.
	Jaſpes de ſeconde formation.	ſanguin.
		héliotrope.
		fleuri.
		univerſel.

CINQUIÈME DIVISION.

Produits & aggrégats du Mica & du Talc.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Opaques & demi-tranſparentes.	Jade.	Blanchâtre.
		vert.
		olivâtre.
	Serpentine.	tachée de toutes couleurs.
		verte ſans tache.
		veinée.
		fibreuſe.
		grenue.
	Pierre ollaire.	blanchâtre.
		verdâtre.
		femée de points talqueux.
		veinée.
		feuilletée.
	Molybdène.	pure.
		noirâtre-plombée.
		mêlée de ſoufre.
		plombagine.
	Pierre de lard.	blanche.
		rougeâtre.
	Craie d'Eſpagne.	blanche.
		griſe.
	Craie de Briançon.	blanche.
		plus ou moins fine.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÈS.
Opaques & demi-tranſparentes.	Talc.	blanc. verdâtre. jaunâtre. rougeâtre.
Demi-tranſparentes.	Amiante.	en filets plus ou moins longs, & plus ou moins fins. blanchâtre. jaunâtre. verdâtre.
	Asbeſte.	en épis. en filets plus ou moins courts. gris. jaunâtre. blanchâtre.
Opaques.	Cuir de montagne.	plus ou moins poreux & léger. blanc. jaunâtre. en lames plates, *ou* feuillets ſuperpoſés.
	Liege de montagne.	jaunâtre. blanchâtre. en cornets *ou* feuillets contournés. plus ou moins caverneux & léger.

TROISIÈME CLASSE.

Détrimens des Matières vitreuſes.

MATIÈRES,	SORTES.	VARIÉTÉS.
Compoſées des détrimens des verres primitifs.	Porphyre de ſeconde formation.	Vert taché de blanc. de couleurs variées.
	Granits de ſeconde formation.	rougeâtres à gros grains, & grandes lames talqueuſes. rougeâtres à petits grains, *Granitelle.*
Opaques.	Grès.	pur. mêlé de mica. à grains plus ou moins fins. de ſubſtance plus ou moins compacte. blanc. jaunâtre. rougeâtre. brun. grès poreux. grès à filtrer.
Opaques.	Argiles.	blanche & pure. bleuâtre. verdâtre. rougeâtre. jaunâtre. noirâtre.
	Schiſte & Ardoiſe.	grisâtre. bleuâtre. noirâtre. plus ou moins dur, & en grains plus ou moins fins.

QUATRIÈME CLASSE.

Concrétions vitreuſes & argilleuſes formées par l'intermède de l'eau.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Concrétions argilleuſes.	Ampelite.	plus ou moins noire. grain plus ou moins fin.
	Smectis *ou* Argile à foulon.	blanc. cendré. verdâtre. noirâtre.
Grès mêlés d'argile.	Pierre à raſoir.	compoſée de couches alternatives de gris-blanc ou jaunâtre, & d'un gris brun.
	Cos *ou* Pierres à aiguiſer.	plus ou moins dures. blanches. brunes. bleuâtres. jaunes. rougeâtres. grès de Turquie.

DEUXIÈME ORDRE.

Matières calcaires toutes produites par l'intermède de l'eau.

PREMIERE CLASSE.

Matières calcaires primitives avec leurs détrimens & aggrégats.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Substances calcaires primitives.	Coquilles.	Les variétés de ces corps marins à substances coquilleuses, sont innombrables
	Madrépores.	
	Polypieds de toutes sortes.	
Détrimens des matières calcaires primitives en grandes masses.	Craie.	plus ou moins blanche & plus ou moins dure.
	Pierres calcaires.	de première formation. *Pierres coquilleuses.*
		de seconde formation. plus ou moins dures. à grain plus ou moins fin. blanches ou teintes de différentes couleurs.
	Marbres.	de première formation. *Marbres coquilleux.* Brèches. Poudingues calcaires.
		de seconde formation. blancs. de toutes couleurs uniformes ou variées.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Détrimens des matières calcaires primitives en grandes masſes.	Albâtre.	veiné. ondé. blanchâtre. jaune. rougeâtre. mêlé de gris, brun & noir. herboriſé.
	Plâtre.	blanc. grisâtre. rougeâtre. veiné.

DEUXIÈME CLASSE.

Stalactites & concrétions calcaires.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Produits des matières calcaires tranſparens.	Spath calcaire.	criſtal d'Iſlande. ſpath blanc. jaune. rougeâtre.
Demi-tranſparens.	Perles.	blanches. *Perles d'huître.* jaunâtres. brunâtres. *Perles de patelles & de moules.*
Opaques mêlés de ſubſtance oſſeuſe.	Turquoiſes.	de vieille roche. de nouvelle roche. d'un bleu plus ou moins pur & plus ou moins foncé. verdâtre.
Tous les corps organiſés, incruſtés ou pétrifiés par la ſubſtance calcaire		

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Incruſtations & pétrifications calcaires.	Coquilles pétrifiées.	
	Madrépores & autres corps marins incruſtés & pétrifiés.	
	Bois & végétaux incruſtés & pétrifiés.	

TROISIÈME. CLASSE.

Matières vitreuſes mêlées d'une petite quantité de ſubſtances calcaires.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Plus vitreuſes que calcaires. Opaques.	Zéolithe.	Blanche. rougeâtre. bleuâtre.
	Lapis lazuli.	bleu. taché de blanc. mêlé de veines pyriteuſes.
Demi-tranſparentes.	Pierre à fuſil.	griſe. jaunâtre. rougeâtre. noirâtre.
Opaques.	Pierre meulière.	plus ou moins dure, & plus ou moins trouée.
Tranſparentes.	Spath fluor.	rouge ; faux rubis. jaune ; fauſſe topaze. vert ; fauſſe émeraude. bleu ; faux ſaphir.

TROISIÈME ORDRE.

Matières provenant des débris & du détriment des Animaux & des Végétaux.

PREMIÈRE CLASSE.

Produits en grandes maſſes de la terre végétale.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Provenant des végétaux & des animaux, plus ou moins mêlangées de parties hétérogènes opaques.	Terreau.	Terre de jardin plus ou moins décompoſée & plus ou moins mêlangée.
	Terre franche.	Terreau décompoſé, dont les parties ſont plus ou moins atténuées.
	Terre limoneuſe.	Terreau dont les parties ſont encore plus décompoſées.
	Bols.	Terre végétale entièrement décompoſée, blanc. rouge. gris. vert.
Mêlangées de bitume. Opaques.	Tourbe.	Terreau plus ou moins bitumineux.
	Charbon de terre.	Matière végétale plus ou moins bitumineuſe. plus ou moins pyriteuſe. plus ou moins mêlangée de matiere calcaire, ſchiſteuſe, &c.

DEUXIÈME CLASSE.

Concrétions & produits de la Terre limoneuſe.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Produites par la terre limoneuſe, phoſphoreſcentes & combuſtibles.	Spath peſant.	Pierre de Bologne. Spath peſant octaèdre. blanc. cryſtalliſé. mat. de couleurs différentes.
Opaques & combuſtibles.	Pyrite.	cubique liſſe. cubique ſtriée à la ſurface. globuleuſe *ou* elliptique. Marcaſſite. plus ou moins dure. recevant le poli, & non efflorescente.
	Soufre minéral.	plus ou moins décompoſé.
Liquides & concrètes, tranſparentes, demi-tranſparentes, opaques & combuſtibles.	Bitumes.	naphte. pétrole. aſphalte. ſuccin. ambre gris. poix de montagne. jayet.
Produites par la terre limoneuſe, tranſparentes & homogènes.	Diamant.	blanc. octaèdre. dodécaèdre. jaune. couleur de roſe. vert. bleuâtre. noirâtre.
Combuſtibles.	Vrai Rubis.	rouge de feu. rouge pourpre, *ſpinel.* rouge clair, *balais.* rouge orangé, *vermeille.*

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Vraie Topaze.	jaune vif. jaune d'or velouté.
	Vrai Saphir.	bleu. bleu céleſte. bleu foible. blanc. bleu-foncé. bleu mêlé de rouge, *gyraſol.*

QUATRIÈME ORDRE.

Matières ſalines.

PREMIÈRE CLASSE.

Sels ſimples, Acide, Alkali & Arſenic.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Acide aérien.	
Produits de l'acide aérien ſur les matières vitreuſes.	Acide & Sels vitrioliques.	Alun de roche. Alun de plume. Vitriol. — en maſſes. — en ſtalactites. — vert. *Vitriol ferrugineux.* — bleu. *Vitriol cuivreux.* — blanc. *Vitriol de zinc.* beurre foſſile.
Produits de l'acide aérien ſur les ſubſtances animales & végétales.	Alkali.	Natron. Soude. Alkali minéral. Alkali fixe végétal. Alkali volatil. Alkali cauſtique. Alkali fluor.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Autres produits de l'acide aérien ſur les ſubſtances animales & végétales.	Acide des végétaux & des animaux.	Vinaigre. Acide du tartre. Acerbes. Acide des fourmis, &c.
	Acide phoſphorique.	
Produits de l'acide aérien ſur les matières calçaires & alkalines.	Acide marin.	mêlé d'alkali. Sel gemme. Sel marin.
	Nitre.	Salpêtre de houſſage.
Produits de l'acide aérien ſur les matières alkalines, animales, végétales & minérales.	Arſenic.	mêlé de parties métalliques en fleurs blanches. cryſtalliſé. mêlé de ſouffre. orpiment. réalgar.
Sel mêlé de parties métalliques.	Borax.	Tinckal *ou* borax brut. d'une conſiſtance molle & rougeâtre. d'une conſiſtance ferme, griſe ou verdâtre. Sel ſédatif.

DEUXIÈME CLASSE.

Sels ſublimés par le feu.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Sublimées.		
Subſtance du feu ſaiſie par l'acide vitriolique.	Soufre.	ſoufre vif. cryſtalliſé. en grains.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Produits ſublimés de l'acide marin & de l'alkali volatil.	Sel ammoniac.	compoſé de l'alkali volatil & de l'acide marin. de l'alkali volatil & de l'acide vitriolique. de l'alkali volatil & de l'acide nitreux.
Compoſés de l'acide vitriolique & de la matière du feu libre.	Acide ſulfureux volatil.	

TROISIÈME CLASSE.

Sels compoſés par l'intermède de l'eau.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Compoſées de ſoufre & d'alkali.	Foie de ſoufre.	
Compoſées de l'acide vitriolique & d'alkali minéral.	Sel de Glauber.	
Compoſées de l'acide vitriolique & de la magnéſie.	Sel d'Epſom.	

CINQUIÉME ORDRE.

Matières métalliques.

PREMIERE CLASSE.

Matières métalliques produites par le feu primitif.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Métalliques simples & dans leur état de nature.	Or primitif en état de métal.	en filets.
		en lames.
		en grains.
		en masses.
		en pépites.
		en végétations.
		jaune.
		rougeâtre.
		blanchâtre.
		cryſtalliſé en octaèdre par le feu.
		toujours allié d'argent par la nature.
Métaux.	Argent primitif en état de métal.	en ramification.
		en feuilles.
		en grains.
		toujours allié d'or & quelquefois d'autres ſubſtances métalliques.
		cryſtalliſé en octaèdre par le feu.
	Cuivre primitif en état de métal.	en blocs plus ou moins gros.
	Plomb en état de chaux.	mêlangé dans les roches vitreuſes.
	Etain en état de chaux.	mêlangé dans les roches vitreuſes.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
	Fer en état de fonte.	mêlangé dans les roches vitreuſes.
		aimant.
		émeril.
		mâchefer.
		ſablon magnétique.

DEUXIÈME CLASSE.

Matières métalliques formées par l'intermède de l'eau.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Concrétions & mines des métaux dans leur état d'agrégation & de minéraliſation. Métaux.	Or.	en paillettes.
		pyrites aurifères.
	Argent.	en paillettes.
		pyrites argentifères.
		Mine d'argent vitrée, brune, noirâtre ou griſe.
		Mine d'argent cornée, jaunâtre, à demi-tranſparente & opaque.
		Mine d'argent rouge.
Concrétions & mines des métaux dans leur état d'agrégation & de minéraliſation. Métaux.	Cuivre.	Minérais pyriteux du cuivre ou pyrites cuivreuſes.
		Mine de cuivre vitreuſe.
		Mine de cuivre cornée.
		Mine de cuivre ſoyeuſe.
		Malachite.
		Mine cryſtalliſée.
		— veloutée.
		— fibreuſe.
		—mamelonée.
		Pierre arménienne.
		azur, bleu de montagne.
		vert de montagne.
		Mine de cuivre antimoniale.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Concrétions & mines des métaux dans leur état d'agrégation & de minéralisation.	Plomb.	galène. Mine de plomb vitreuse & cryſtallisée. — blanche. — noire. — rouge. — verte. — jaune.
Métaux.	Etain.	Mine d'étain en filons. — en couches. — en rognons. — en grenailles. — en cryſtaux. — noirs. — blancs. — jaunâtres. — rouges.
	Fer.	Mine ſpatique. — ſpéculaire. — en grains. — en géode. — en ocre. — en rouille plus ou moins décompoſée. hématite.

TROISIÈME CLASSE.

Matières ſemi-métalliques ou *demi-métaux dans leur état de nature.*

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Eau métallique.	Mercure.	en cinabre. en état coulant.
	Antimoine.	en minerais. blancs & gris. Mine d'antimoine en aiguilles Mine d'antimoine en plume, ſouvent mêlée d'argent.

MATIÈRES.	SORTES	VARIÉTÉS.
Demi-métaux.	Biſmuth.	en état métallique. mêlé de cobalt. jaunâtre. rougeâtre.
	Zinc.	en pierre calaminaire. en blende. — noire. — griſe. — jaunâtre. — rougeâtre, &c. — cryſtalliſée. — tranſparente. — opaque. en vitriol blanc.

QUATRIÈME CLASSE.

Alliages métalliques faits par la Nature.

MATIÈRES.	SORTES.	VARIÈTÉS.
Alliages métalliques tous mêlés de fer.	Platine.	en grenaille toujours mêlée de ſablon magnétique, & alliée de fer dans ſa ſubſtance.
	Cobalt.	toujours plus ou moins mêlé de fer par un alliage intime.
	Nickel.	mêlé de fer & de cobalt par un alliage intime. grenu. lamelleux.
	Manganèſe.	griſe. noire. cryſtalliſée. non cryſtalliſée. toujours mêlée de fer par un alliage intime.

SIXIEME ET DERNIER ORDRE.

Produits volcaniques.

MATIÉRES.	SORTES.	VARIÉTÉS.
Matières fondues par le feu des Volcans.	Laves.	plus ou moins compactes. plus ou moins trouées. noires, brunes & rougeâtres.
	Baſalte.	plus ou moins mêlé de fer, ainſi que les laves & de différentes figures, depuis trois juſqu'à neuf faces dans ſa longueur, articulé ou non dans ſon épaiſſeur. noirâtre. griſâtre. verdâtre.
Matières fondues par le feu des Volcans.	Pierre de touche.	à grains plus ou moins fins. noire. brune. griſe.
	Pierre variolite.	à grains plus ou moins proéminens, & plus ou moins rougeâtres.
Terre cuite par le feu des Volcans.	Tripoli.	blanc. jaunâtre. noirâtre.
Détrimens des matières volcaniques.	Pouzzolane.	plus ou moins sèche & rude au toucher. griſe. rouge. blanchâtre, &c.

REGNE VÉGÉTAL.

DISCOURS PRÉLIMINAIRE.

La Botanique, ou la connoiſſance des végétaux, cette ſcience ſi intéreſſante, cette belle partie de l'Hiſtoire Naturelle, dont l'étude eſt ſi attrayante, cette ſcience, dis-je, eſt aujourd'hui ſi généralement cultivée, que je crois devoir lui donner une certaine étendue dans cet ouvrage; les leçons d'ailleurs que la ſociété retire de la connoiſſance des plantes, ſoit par ſon utilité dans la médecine, ſoit par ſon agrément dans les arts, invitent naturellement à porter ſur cet objet un œil curieux & attentif, mais comme la multitude effrayante d'individus, jetteroit de la confuſion dans les idées du jeune Botaniſte, s'il vouloit retenir tous les noms des plantes ſans les ranger dans un certain ordre, on a cherché à ſoulager la mémoire par des diviſions & des ſous-diviſions, & c'eſt ce qui a donné naiſſance aux différens ſyſtêmes.

De tous les Savants qui ont conſacré leur tems, & exercé leur eſprit dans cette recherche, Monſieur *de Tournefort* eſt le premier qui a ſu ramener la Botanique à des idées ſimples & claires, & qui d'une connoiſſance de mots en a fait une ſcience réelle; c'eſt dans celle-ci ſur-tout qu'on s'apperçoit, que pour en faciliter l'étude, il eſt néceſſaire d'adopter une méthode au moyen de laquelle on puiſſe comparer & réunir les individus qui ont des caractères ſemblables, la mémoire en eſt d'autant plus ſoulagée, que l'eſprit de comparaiſon vient à ſon ſecours, & dans l'inſtant rapporte la plante à ſa claſſe; un léger examen, à ſa ſection, & à ſon genre, quand on en a détaillé les caractères génériques.

Je vais donc donner une idée de la manière dont M. *de Tournefort* a conçu ſa méthode; & pour qu'on puiſſe plus facilement faire l'application des principes, j'y joindrai en quelque façon l'exemple, je terminerai cet article par un expoſé de ſes claſſes & de ſes ſections, dans chacune deſquelles je préſenterai quelques genres pris le plus ordinairement parmi les plantes les plus connues.

La première connoiſſance en Botanique eſt celle des plantes, car il y en a une ſeconde dont nous ne parlerons pas, c'eſt celle de les employer le plus utilement poſſible.

Connoître bien les plantes, n'eſt autre choſe que de ſavoir appliquer convenablement à chaque plante le nom qu'on lui a donné : quand on a bien ſaiſi le caractère le plus dominant d'une plante, il faut que le nom par lequel on la déſigne ait autant qu'il eſt poſſible un certain rapport avec ſes parties caractériſtiques, & ne jamais ſéparer dans ſon eſprit ces deux idées : par la même raiſon, on n'appliquera jamais deux noms différens à ce qui peut fournir la même idée, de même qu'on ne déſignera jamais deux idées par le même nom.

Les Anciens ont plus recherché les qualités médecinales des plantes, ils ſe ſont donc plus attachés à les faire connoître à la poſtérité par leurs propriétés que par ce qui conſtituoit leur caractère propre. Leur nomenclature en conſéquence fourmille de défauts, car ils ont tiré preſque tous leurs noms de ceux qui les ont trouvés, de leur reſſemblance avec des choſes uſuelles, de leur ſol naturel, de leur odeur, du nombre de leurs familles, des animaux qui ſembloient les rechercher, &c. C'eſt pourquoi la bugloſe & l'iris ont pris leur nom de la reſſemblance, la première avec la langue du bœuf, la ſeconde avec les couleurs de l'arc-en-ciel ; la gentiane, la lyſimachie, du nom de ceux qui les ont trouvées les premiers ; le mirrhis, de l'odeur de la myrre, le ſtœcas des îles Sthécades, le treſle, la quinte-feuille, &c. &c. du nombre de leurs feuilles, la renoncule, des grenouilles, &c. & il y en a un plus grand nombre, dont on ignore l'étymologie, parce qu'ils ont été donnés par des gens de campagne, ou par des ignorants. En général, jamais les Anciens n'ont cherché à tirer le nom d'une plante de ſa nature même, c'eſt-à-dire, de la ſtructure de ſes parties.

Une plante eſt un corps organique, compoſé toujours de racines, d'une ou pluſieurs ſemences, & preſque toujours de fleurs & d'une tige. Pour établir le genre d'une plante d'après les parties qui la conſtituent, il y a trois choſes à examiner ; la première, c'eſt de ſavoir s'il faut pour ſa détermination comme pour celle des eſpeces d'un même genre, ſe ſervir des reſſemblances qu'on trouve dans les cinq parties de la plante ; ou ſi on peut à volonté en choiſir une, deux, ou trois. Secondement, ſi dans chaque genre il faut s'aſtreindre à n'employer que les mêmes parties. Troiſiémement, ſi ces reſſemblances ou ces rapports doivent être tirés ſcrupuleuſement de leur conformation ou conſtitution, ou bien de leurs propriétés ; telles que la couleur, l'odeur, &c.

M. *de Tournefort* démontre ſucceſſivement les inconvénients qui réſulteroient de l'emploi des cinq parties de la plante, de

ceux qu'on trouveroit encore à ne ſe ſervir que de quatre, même d'une ſeule, ce qui le conduit à conclure qu'on ne peut en employer que deux. Il examine enſuite quelles ſont les deux parties qu'il faut choiſir pour cette combinaiſon ; les racines avec les feuilles ne conviennent pas, car on ſépareroit bien des eſpeces de renoncules, dont les unes ſont à feuilles d'aconit, de rue, de cerfeuil, &c. les autres à racines fibreuſes, berculeés, &c.

Les racines avec les fleurs ne ſont pas plus avantageuſes qu'avec le fruit, car toutes les plantes à ombelles ſe reſſemblent par les racines & la fleur. On ne ſeroit pas plus heureux avec les feuilles & les fleurs, qu'avec les feuilles & les fruits ; il ne reſte donc que les fleurs & les fruits, qui paroiſſent à M. *de Tournefort*, les ſeules propres à établir une méthode certaine ; & en effet, ſi la ſimplicité, ſi la clarté, ſi la facilité de ſaiſir les caractères qui déterminent des diviſions & des ſous-diviſions, ſont dans cette étude, ce qu'on doit préférer principalement pour être mis ſous les yeux des jeunes gens qui veulent s'occuper de cette ſcience, ni le ſyſtême ingénieux de M. *de Linnée*, ni même la marche ſimple, aiſée & naturelle de M. le Chevalier *de la Marck*, ne ſont à préférer à celle de M. *de Tournefort* ; les caractères du premier, quoique les principaux peut-être auxquels tous les autres ſont ſubordonnés, au développement deſquels peut-être tous les autres concourent, ces caractères, dis-je, ſans être trompeurs, peuvent quelquefois jetter dans de grandes erreurs, par le défaut par exemple d'une ou pluſieurs étamines, ou que la nature n'aura pas développées, ou que quelqu'accident aura enlevées, très-ſouvent on ne peut pas s'aſſurer ſur pluſieurs individus de leur vrai nombre ; le ſecond obligé de prendre les caractères de toutes les parties de la plante pour établir cette marche heureuſe d'alternative qui conduit ſûrement au genre & du genre à l'eſpece, ne doit pas avoir toujours été content lui-même de quelques-uns de ſes caractères, bien délicats, quelquefois variables, & de tems en tems difficiles à ſaiſir, dont pluſieurs même peuvent échapper, quelque rompu qu'on ſoit avec ſes définitions : dans la méthode de M. *de Tournefort*, au contraire, il eſt bien facile, pour des Commençants ſur-tout, de comparer entre elles des fleurs ou des ſemences ; & voilà tout ce qu'il faut pour déterminer le genre ; mais quand abſolument le ſeul rapport des fleurs & des fruits ne ſuffit pas, l'Auteur emploie d'autres parties, ce qui forme des genres d'un premier & d'un ſecond ordre, ceux du premier ſont ſimplement déterminés par la forme des fleurs

& du fruit ; dans ceux du ſecond, on peut employer la différence des racines, la poſition, le nombre des feuilles, la tige, l'écorce, le pédicule, le calice, les ſucs, la couleur des fleurs, leur goût, & juſqu'à leur port. Mais ce n'eſt que dans des circonſtances abſolument néceſſaires & par des raiſons très-fortes, qu'on peut s'écarter de la première régle de déterminer les genres par les fleurs & les fruits ſeulement ; ſi donc on y eſt forcé, M. *de Tournefort* établit des loix à ſuivre, il faut prendre garde, par exemple, ſi en retranchant ou une partie, ou une propriété de celles qu'on a déſignées, le genre de la plante ne pourra pas changer, on ſera ſûr après cet examen qu'on n'a rien employé d'inutile dans le choix des caractères ; un défaut encore à éviter dans la formation des genres, c'eſt cette diviſion des genres d'un premier ordre, en genres ſubordonnés ou *petits genres*, par-là pluſieurs Auteurs ont donné des deſcriptions obſcures, & ont interverti l'ordre en rangeant ſous le même nom des individus qui montroient beaucoup de différences ; cependant M. *de Tournefort* avance avec cette franchiſe qui eſt celle du vrai Savant, qu'il ne donnera jamais ſa méthode comme ſe pliant à tous les cas, au contraire il a prévenu, que quand l'union ſeule des fleurs & des fruits ne ſuffiſoient pas, il falloit en revenir à l'uſage ; mais ſera-t-il raiſonnable de rejetter une ſi belle méthode pour 20 ou 30 genres de plantes, dont les fleurs & les fruits ſont les mêmes, tandis qu'on en trouve des milliers qui s'y plient.

Ce qui doit conſtituer un genre étant déterminé, il s'agira de conſtituer les eſpeces d'un même genre, alors le champ devient plus vaſte, les caractères ſe multiplient, il les tire de toutes les parties de la plante, de ce qui même lui eſt accidentel, tel que la couleur, le goût, l'odeur, la grandeur, la poſition reſpective de ſes parties, leur reſſemblance avec les objets les plus connus ; enfin il emploie tout ce qui peut établir des différences entre les eſpeces dont les caractères cependant doivent être bien diſtingués de ceux des genres qu'il appelle alors caractères ſpécifiques. En conſéquence le nom d'une plante, quoique court, doit être une eſpece de définition dont le premier mot exprimera le genre de la plante, les autres exprimeront les différences qui regnent entre les eſpeces.

Il y a toujours un avantage à multiplier les genres & à diminuer les eſpeces, cela eſt ſenſible ; en formant de nouveaux genres, on n'introduit qu'un nouveau mot, & on reſſerre les définitions de chaque eſpece : ainſi quand les caractères d'une plante ne ſe plient pas à un genre connu, il faut hardiment être créateur.

Une

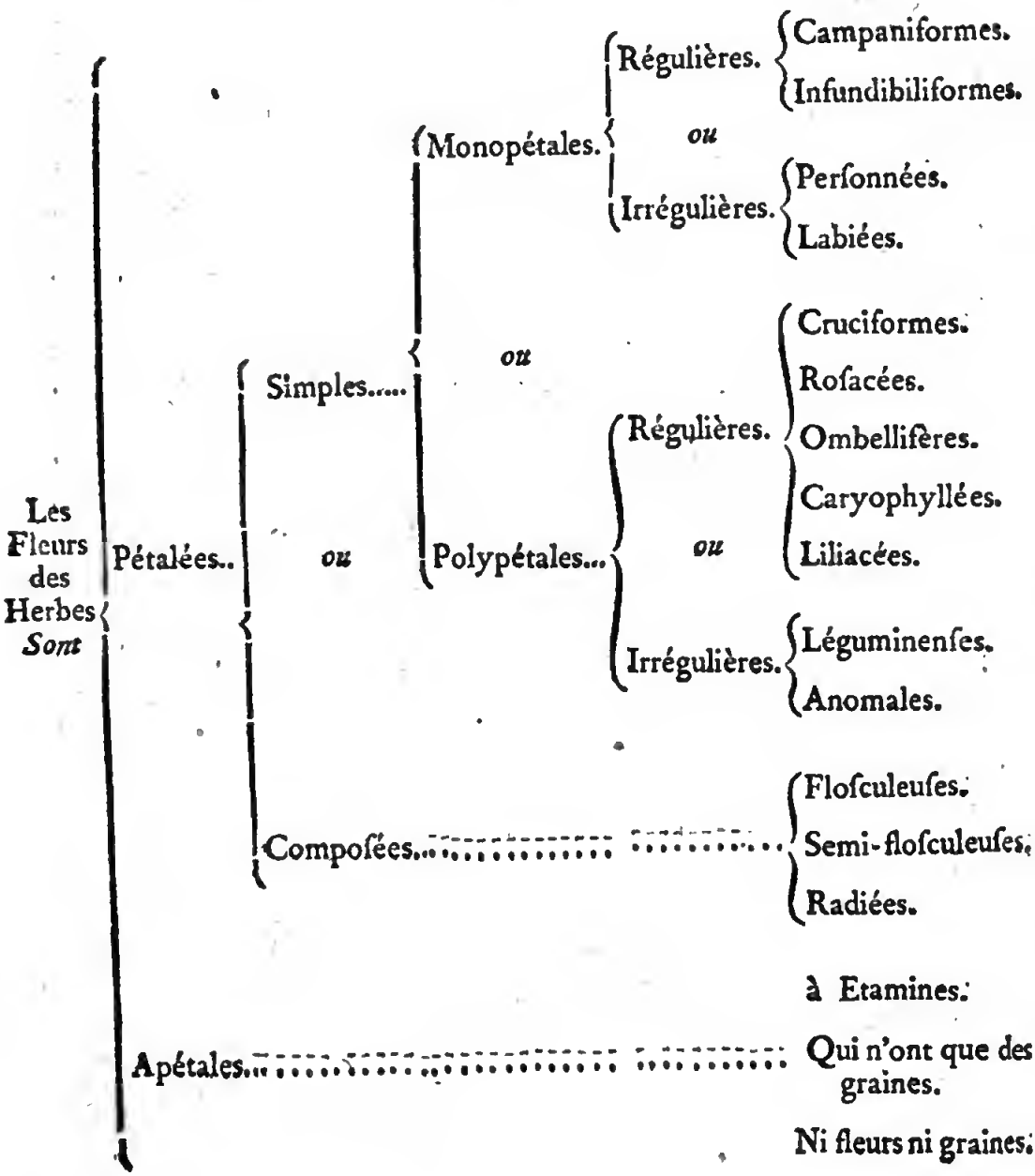
Une méthode en Botanique, eſt principalement faite pour faciliter l'étude de cette ſcience, à ceux qui s'y livrent ſans les ſecours de quelque perſonne inſtruite, par conſéquent la diſtribution des Claſſes, n'eſt rien autre choſe qu'une certaine diſpoſition de plantes par *paquets*, (ſi j'oſe employer ce terme) par le moyen deſquels, on peut ſoi-même parvenir à la connoiſſance de chaque plante : dans cette formation, on ne peut employer qu'une des deux parties qui caractériſent le genre, & on ſe ſervira uniquement de celle-là, lorſqu'une fois on l'aura adoptée.

La fleur eſt préférable au fruit, parce que lorſqu'on en a une configuration exacte, on ne tarde pas à connoître le fruit, au-lieu que ſi on avoit choiſi celui-ci, il auroit fallu quelquefois attendre à l'année ſuivante pour avoir la ſeconde partie du genre.

La plante étant bien claſſée, vous parvenez facilement au genre, delà à l'eſpece, & quand elle ne convient à aucune des deſcriptions qu'on trouve dans l'Auteur dont on ſe ſert, c'eſt une nouvelle eſpece qu'il faut créer.

M. *de Tournefort* s'étend ſur les fleurs & ſes parties, ſur leurs uſages (relativement à l'individu lui-même), ſur les cauſes de la briéveté de leur exiſtence, & paſſe delà à la connoiſſance des différentes formes de fleur dont il compoſe ſes claſſes, & qu'il diviſe comme on le voit dans le tableau cy-joint.

Méthode de M. de TOURNEFORT.



AVERTISSEMENT.

J'AI joint dans ce Catalogue à la phraſe de M. *de Tournefort*, le ſynonyme de M. *Linnée*, & j'ai fait accompagner le nom dont ſe ſert ce dernier Botaniſte, de celui de la claſſe & de l'ordre de ſon ſyſtême. Je crois qu'avec ces deux Auteurs, on en a aſſez pour retrouver les mêmes plantes dans tous les ouvrages de botanique. Je me ſuis auſſi ſervi dans cette même colonne de quelques ſignes, que les Botaniſtes ont coutume d'employer pour déſigner la durée des plantes. Voici leur ſignification.

☉ Ou annuelle, parce que les racines de la plante vis-à-vis, laquelle eſt ce caractère périſſent avec la tige, dans l'année même qu'elles ſont nées.

♂ Ou bis-annuelle ; les racines durent avec la tige deux ans.

♃ Ou vivace, lorſqu'elles ſubſiſtent pluſieurs années quoique la tige périſſe.

♄ S'emploie pour les arbres, arbriſſeaux & ſous-arbriſſeaux, dont les racines ayant une conſiſtance ligneuſe, les fibres dures & difficiles à rompre, ſubſiſtent avec leur tige plus de trois ans.

Comme ce petit Ouvrage eſt fait uniquement pour les jeunes Commençans, j'ai cru qu'on ne pouvoit pas trop multiplier les tables pour eux : j'en ai donc fait trois. La premiere contient par ordre alphabétique les phraſes de M. *de Tournefort* ; la ſeconde les noms ſynonymes de M. *de Linnée* : enfin une troiſieme dans le même ordre pour les noms françois, ſous leſquels on connoît le plus ordinairement ces mêmes plantes.

ORDRE DES CLASSES,

DES SECTIONS ET DES GENRES.

CLASSE PREMIERE.

Des Herbes à fleurs d'une seule feuille régulière, semblable en quelque façon à une cloche.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit mol & assez gros.

		Phrases, Classes & Sections de M. de Von-Linnée.
Assoupi.	Belladona majoribus foliis & floribus. *T. inst.* *La Belladone.*	Atropa belladona. *Lin.* ♃ *Pentand. monogynie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit mol & assez petit.

Anti-spas.	Lilium convallium album. C. B. *Le muguet ou lys des bois.*	Convallaria maialis. ♃ *Hexand. monogynie.*
Id.	Polygonatum latifolium vulgare. C. B. *Le sceau de Salomon.*	Convallaria polygonatum. *Lin.* ♃ *Hexand. monogynie.*
Apérit.	Ruscus myrtifolius aculeatus. *T. inst.* *Le petit houx, houx frelon.*	Ruscus aculeatus. *Lin.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit sec, qui n'a qu'une seule cavité dans quelques genres, & qui est partagé en cellules dans quelques autres.

Febrif.	Gentiana angustifolia autumnalis major. C. B. *La petite gentiane.*	Gentiana pneumonanthe. ♃ *Lin. Pentand. digynie.*

Purg.	Convolvulus major albus. C. B. *Le grand Liseron.*	Convolvulus sepium. *Lin.* ♃ *Pentand. monogynie.*
Id.	Tithymalus cyparissias. C. B. *La petite ésule.*	Euphorbia cyparissias. *Lin.* ♃ *Dodécandrie, triginie.*
Apérit. & raffrai.	Oxis flore albo. *T. inst.* *L'alleluia à fleurs blanches.*	Oxalis acetosella. *Lin.* ♃ *Décand. pentagynie.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil se change en une seule semence.

Rhabarbarum forte dioscoridis & antiquorum. *T. inst.* *Le Rapontic.*	

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleurs en cloche, dont le pistil devient un fruit à gaine ou en poche.

Anod. raffrai.	Cotyledon major. C. B. *Le nombril de Vénus.*	Cotyledon umbilicus. *Lin.* ♃ *Décand. pintag.*
Purg.	Periploca Monspeliaca foliis rotundioribus. *T. inst.* *La Scammonée de Montpellier.*	Cynanchium Monspeliacum. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Sudor.	Asclepias flore albo. C. B. *Le dompte venin à fleur blanche.*	Asclepias Vincetoxicum. ♃ *Lin. Pentand. digynie.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, du fond desquelles s'éleve un tuyau, dont le pistil devient un fruit composé de plusieurs capsules.

Emolli.	Malva vulgaris flore minore, folio rotundo. J. B. *La mauve ordinaire, la petite m.*	Malva rotundi folia. *Lin.* ⊙ *Monadelphie, poliandrie.*
Id.	Althæa Dioscoridis & Plinii. C. B. *La guimauve ordinaire.*	Althea officinalis. *Lin.* ♃ *Monadelp. polyandrie.*
	Alcea vulgaris major. C. B. *L'alcée.*	Malva alcea. *Lin.* ♃ *Monadelp. polyandrie.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, ou en bassin, dont le calice devient un fruit charnu dans presque tous les genres.

Raffrai.	Cucumis sylvestris asininus dictus. C. B. *Le concombre sauvage.*	Momordica Elaterium. *Lin* ⊙ *Monacie, monandrique* ou *diandrique.*

Id.	Bryonia alba, baccis rubris. C.B. *La couleuvrée, Brionne. Vigne blanche.*	Bryonia alba. *Lin.* ♃ *Monœcie. ſingénéſie.*
Id.	Tamnus racemoſus, flore minore luteo palleſcente. *T. inſt.* *Le ſceau notre dame.*	Tamnus communis. *Lin.* ♃ *Diœcie. hexandrie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, dont le calice devient un fruit ſec.

Réſolut.	Campanula vulgatior, foliis urticæ vel major & aſperior. C. B. *La campanule gantelée.*	Campanula trachelium. *Lin.* ♃ *Pent. monogynie.*
Id.	Rapunculus ſpicatus. C. B. *La raiponce ſauvage.*	Phyteuma ſpicata. *Lin.* ♃ *Pentand.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes à fleur en cloche, dont le calice devient un fruit à deux pieces.

Apérit.	Rubia tinctorum ſativa. C. B. *La garance, ou la rubie des Teinturiers.*	Rubia tinctorum. *Lin.* ♃ *Tétrand. monogynie.*
Id.	Apparine vulgaris. C. B. *La rieble, ou le gratteron.*	Gallium apparine. *Lin.* ☉ *Tétrand. monog.*
Anti-ſpaſ.	Gallium luteum. C. B. album. *T. inſt.* *Le caille lait, jaune & blanc.*	Gallium verum...molugo. *Lin.* ♃ *Tétrand. monog.*
Vuln. aper.	Cruciata hirſuta. C. B. *La croizette velue.*	Valantia cruciata. *Lin.* ♃ *Tétrand. monogynie.*

CLASSE SECONDE.

Des Herbes à fleur d'une ſeule feuille régulière, ſemblable en quelque façon à un entonnoir, à une ſoucoupe, ou à un godet.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en entonnoir, & dont le piſtil devient le fruit.

Aſſoupiſ.	Hyoſciamus vulgaris vel niger. C. B. *La jusquiame ou hannebane potelée.*	Hyoſciamus niger. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

Anti-ſcorb.	Menyanthes paluſtre latifolium & tryphillum. *T. inſt.* *Le menianthe*, ou *tréfle d'eau.*	Menyanthes trifoliata. ♃ *Lin. Pentand. monog.*
Aſſoupiſ.	Stramonium fructu ſpinoſo, rotundo, flore albo, ſimplici. *T. inſt.* *La pomme épineuſe.*	Datura ſtramonium. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Vuln. aſtr.	Pervinca vulgaris anguſtifolia, flore cœruleo. *T. inſt.* *La petite pervenche.*	Vinca minor. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Febrif.	Centaurium minus. C. B. *La petite centaurée.*	Gentiana centaurium. *Lin.* ☉ *Pentand. dyginie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en ſoucoupe, dont le piſtil devient le fruit.

Anti-ſpaſ.	Primula veris odorata, flore luteo, ſimplici. J. B. *La primevere*, ou *primerolle.*	Primula officinalis. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. aſtr.	Plantago latifolia ſinuata. C. B. *Le grand plantain.*	Plantago major. *Lin.* ☉ *Tetrand. monogynie.*
Id.	Coronopus hortenſis. C. B. *La corne de cerf.*	Plantago coronopus. *Lin.* ♃ *Tetrand. monog.*
Relach.	Pſyllium majus erectum. C. B. *L'herbe aux puces, annuelle.*	Plantago pſyllium. *Lin.* ☉ *Tetrand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir, dont le calice devient le plus ſouvent le fruit.

Réſolut.	Rubeola vulgaris quadrifolia lævis floribus purpuraſcentibus. *T. inſt.* *La petite garance, l'herbe à l'eſquinancie.*	Aſperula { cynanchica. tinctoria. pyrenaica. *Lin.* ♃ *Tetrand. monogynie.*
Emménag.	Valeriana ſylveſtris major. C. B. *La valeriane ſauvage.*	Valeriana officinalis. *Lin.* ♃ *Triand. monog.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir, ou en roſette, & dont le piſtil eſt compoſé de quatre embrions, qui deviennent autant de ſemences qui mûriſſent dans le calice de la fleur.

Béch. & inciſi.	Borrago floribus cœruleis. J. B. *La bourrache.*	Borrago officinalis. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

Id.	Bugloſſum ſylveſtre minus. C. B. *La bugloſe cornue.*	Lycopſis arvenſis. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Id.	Aſperugo vulgaris. *T. inſt. La rapette* ou *porte-feuille.*	Aſperugo procumbens. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Id.	Echium vulgare. C. B. *La viperine*, ou *herbe aux vipères.*	Echium vulgare. *Lin.* ♂ *Pentand. monog.*
Id.	Pulmonaria italorum ad bugloſſum accedens. J. B. *La pulmonaire d'Italie.*	Pulmonaria officinalis. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. aſtr.	Symphitum conſolida major. C. B. *La grande conſoude*, ou *oreille d'âne.*	Symphitum officinale. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. det.	Cynogloſſum majus vulgare. C. B. *La langue de chien.*	Cynogloſſum officinale. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir, dont le piſtil devient un fruit ſingulier.

Vuln. det.	Plumbago quorumdam Cluſii. *T. inſt. La dentelaire.*	Plumbago Europæa. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en roſette, dont le piſtil devient un fruit dur & ſec.

Vuln. aſtr.	Lyſimachia lutea major. C B. *La corneille* ou *caſſe boſſe.*	Lyſimachia vulgaris. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. aper.	Anagallis pheniceo flore. C.B. *Le mouron mâle.*	Anagallis arvenſis. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Anti-ſcorb.	Samolus valerandi. J. B. *Le mouron d'eau.*	Samolus aquaticus. *Lin.* ♂ *Pentand. monog.*
Diurét.	Veronicas mas ſupina & vulgatiſſima. C. B. *La véronique*, ou *le thé d'Europe.*	Veronica officinalis. *Lin.* ♃ *Dyandrie, monogynie.*
Apérit.	Chryſoſplenium foliis ampliori-bus auriculatis. *T. inſt. La ſaxifrage dorée.*	Chryſoſplenium oppoſitifolium. *Lin.* ♃ *Decand. monog.*
Emolli.	Verbaſcum mas latifolium luteum C. B. *Le bouillon blanc mâle.*	Verbascum thapſus. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*

Id.	Blattaria lutea folio oblongo, lacinatio. C. B. *L'herbe aux mites.*	Verbaſcum blattaria. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir & en roſette, dont le piſtil devient un fruit mol.

Aſſoupiſ.	Solanum officinarum acinis nigricantibus. C. B. *La morelle noire des boutiques.*	Solanum nigrum. *Lin* ☉ *Pentand. monog.*
Diurét.	Alkekengi officinarum. *T. inſt.* *Le coqueret.*	Phyſalis alkekengi. *Lin.* ♃ *Pentand. monog.*
Vuln. det.	Moschatellina foliis fumariæ bulboſa. J. B. *L'herbe muſquée.*	Adoxa moschatellina. *Lin.* ♃ *Octand. tetragynie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en entonnoir & en roſette, dont le calice devient le fruit.

Vuln. apér.	Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta. C. B. *La pimprenelle.*	Sanguiſorba officinalis. *Lin.* ♃ *Monacie. polyand.*

CLASSE TROISIÈME.

Des Herbes d'une ſeule fleur irrégulière, que l'on appelle fleur en maſque.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes d'une ſeule fleur irrégulière coupée en cornet, ou en capuchon.

Apérit.	Arum vulgare maculis candidis & nigris. C. B. *Le pied de veau. Le gouet.*	Arum maculatum. *Lin.* ♃ *Gynand. polyandrie.*
Id.	Dracunculus polyphillus. C. B. *La ſerpentaire.*	Arum dracunculus. *Lin.* ♃ *Gynand. polyandrie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier terminé en languette, & dont le calice devient le fruit.

Emména.	Ariſtolochia rotunda flore ex purpurâ nigro. C. B. *L'ariſtoloche ronde.*	Ariſtolochia rotunda. *Lin.* ♃ *Gynand. hexandrie.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier, ouvert par les deux bouts, & dont le piſtile devient le fruit.

Purgat.	Digitalis minima gratiola dicta *mor. hiſt.* *La gratiole, l'herbe à pauvre homme.*	Gratiola officinalis. *Lin.* ♃ *Diand. monog.*
Purgat.	Scrophularia nodoſa fœtida. C. B. *La grande ſcrofulaire.*	Scrophularia nodoſa. *Lin.* ♃ *Didyn. angioſpermie.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier, ouvert dans le fond, terminé & comme formé en devant par un muſle à deux mâchoires.

Diurét.	Anthirrinum vulgare. J. B. *Le muſle de veau.*	Anthirrinum majus. *Lin.* ♃ *Didyn. angioſper.*
Id.	Linaria vulgaris lutea flore majore. C. B. *La linaire commune*, ou *lin ſauvage.*	Anthirrinum linaria. *Lin.* ♃ *Didyn. angioſper.*
Ophtal.	Euphraſia officinarum. C. B. *L'eufraiſe.*	Eufraſia officinalis. *Lin.* ♃ *Didyn. angioſper.*
Sudori.	Polygala vulgaris. C. B. *Le polygala d'Europe.*	Polygala vulgaris. *Lin.* ♃ *Diadelp. octandrie.*
Id.	Melampyrum purpuraſcente comâ. C. B. *Le bled de vache.*	Melampyrum arvenſe. *Lin.* ☉ *Didyn. angioſ.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur irrégulière, terminée en bas par un anneau.

Emolli.	Acanthus aculeatus. C. B. *L'acanthe ſauvage.*	Acanthus ſpinoſus. *Lin.* ♃ *Didyn. angioſ.*

CLASSE QUATRIEME.

Suite des Herbes à fleur d'une ſeule feuille irrégulière, que l'on appelle proprement des fleurs en gueule.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en gueule, dont la levre ſupérieure eſt en caſque ou en faucille.

Stomac.	Sclarea pratenſis, foliis ſerratis flore cæruleo. *T. inſt.* *La toute bonne des prés.*	Salvia pratenſis. *Lin.* ♃ *Dyand. monog.*
Id.	Salvia major, an Sphacelus Theoph. C. B. *La grande ſauge.*	Salvia officinalis. *Lin.* ♃ *Dyand. monog.*
Fébrif.	Caſſida paluſtris, vulgatior flore cœruleo. *T. inſt.* *La toque*, ou *centaurée bleue.*	Sentellaria galericulata. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnoſp.*
Vuln. aſtr.	Brunella major, folio non diſſecto. C. B. *La brunelle* ou *brunette.*	Brunella vulgaris. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnoſp.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en gueule, dont la levre ſupérieure eſt creuſée en cueilleron.

Vuln. aſtr.	Lamium vulgare album, ſive archangelica flore albo *Par K.* *L'ortie blanche.*	Lamium album. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Emmena.	Galeopſis procerior & fœtida ſpicata. *T. inſt.* *L'ortie morte des bois.*	Stachys ſylvatica. *Lin.* ☉ *Didyn. gymnopſ.*
Id.	Stachys major germanica. C. B. *Le ſtachis* ou *épi fleuri.*	Stachys germanica. *Lin.* ☉ *Didyn. gymnopſ.*
Cordiale.	Cardiaca. J. B. *L'agripaume.*	Leonurus cardiaca. *Lin.* ♂ *Didyn. gymnopſ.*
Stomac.	Mentha rotundi folia paluſtris, ſeu aquatica major. C. B. *La menthe aquatique*	Mentha aquatica. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Vuln. aſtr.	Lycopus paluſtris villoſus. *T. inſt. Le marrube aquatique.*	Lycopus Europæus. *Lin.* ♃ *Diand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en gueule, dont la levre ſupérieure eſt retrouſſée.

Vuln. aſtr.	Sideritis hirſuta procumbens. C. B. *La crapandine.*	Sideritis hirſuta. *Lin.* *Voyez le Diction. de M. le Chevalier de la Marck; genre 426. n° III.*
Emména.	Marrubium vulgare album. C. B. *Le marrube blanc.*	Marrubium vulgare. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Id.	Meliſſa humilis latifolia, maximo flore purpuraſcente. *T. inſt. La méliſſe des bois.*	Melitis melyſophillum. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Id.	Calamintha vulgaris vel officinarum germaniæ. C. B. *Le calament.*	Meliſſa calamintha. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Vuln. aſtr.	Clinopodium origano ſimile elatius, majore folio. C. B. *Le grand baſilic ſauvage.*	Clinopodium vulgare. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Stomac.	Roſmarinus hortenſis anguſtiore folio. C. B. *Le romarin.*	Roſmarinus officinalis. *Lin.* ♄ *Diand. monog.*
Béchi.inciſ.	Thymus vulgaris, folio latiore. C. B. *Le thym à larges feuilles.*	Thymus vulgaris. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnoſp.*
Emmén.	Serpyllum vulgare majus flore purpureo. C. B. *Le grand ſerpolet.*	Thymus ſerpillum. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Id.	Satureia ſativa. J. B. *La ſarriette.*	Satureia hortenſis. *Lin.* ☉ *Didyn. gymnopſ.*
Emmén.	Lavandula anguſti folia. C. B. *La lavande femelle* ou *commune.*	Lavandula ſpica. *Lin.* ♄ *Didyn. gymnopſ.*
Id.	Origanum ſylveſtre cunila bubula plinii. C. B. *L'origan ſauvage.*	Origanum vulgare. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Vuln. dét.	Verbena communis flore cœruleo. C. B. *La verveine.*	Verbena officinalis. *Lin.* ♃ *Dyand. monog.*
Bechi.inciſ.	Hyſſopus officinarum cærulea ſeu ſpicata. C. B. *L'hyſope.*	Hyſſopus officinarum. *Lin* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Emmén.	Cataria vulgaris major. *T. inſt. L'herbe au chat.*	Nepeta cataria. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*

Vuln. apér.	Betonica purpurea. *La bétoine.*	C. B.	Betonica officinalis. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnoſp.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en gueule, qui n'ont qu'une ſeule levre.

Febrif.	Chamœdris major repens. C. B. *La germandrée* ou *petit chêne.*		Teucrium chamœdris. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Id.	Polium lavandulæ folio. *Germandrée de montagne.*	C. B.	Teucrium montanum. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*
Vuln. conſ.	Bugula. *Dod. pempt.* *La bugle* ou *petite conſoude.*		Ajuga reptans. *Lin.* ♃ *Didyn. gymnopſ.*

CLASSE CINQUIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, c'eſt-à-dire, qui ſont compoſées de quatre feuilles diſpoſées en croix.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil devient un fruit qui n'a qu'une ſeule cavité, & point de ſilique.

Vuln. aſtr.	Iſatis ſylveſtris, ſeu anguſtifolia. *Le paſtel ſauvage*, ou *guide.*	C. B.	Iſatis tinctoria. *Lin.* ♂ *Tétrad. ſiliqueuſe.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, & dont le piſtil devient un fruit aſſez court, partagé en deux loges par une cloiſon mitoyenne, poſée de travers par rapport à la ſituation des panneaux du fruit.

Réſolut.	Thlaſpi vulgatius. *Le thalaſpi.*	J. B.	Thlaſpi campeſtre. *Lin.* ⊙ *Tétradyn. ſiliculeuſe.*
Anti-ſcorb.	Cochlearia folio ſubrotundo. C. B. *L'herbe aux cuillers.*		Cochlearia officinalis. *Lin.* ⊙ *Tétradyn. ſiliculeuſe.*
	Burſa paſtoris folio ſinuato, *& varietates.* *Le tabouret, la bourſe à Berger.*	C. B.	Thlaſpi burſa paſtoris. *Lin.* ⊙ *Tétradyn. ſiliculeuſe.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil devient un fruit diviſé en deux loges par une cloiſon mitoyenne, parallèle aux panneaux de ce fruit.

Apérit.	Alyſſon incanum ſerpylli folio, fructu nudo. J. B. *Alyſſon champêtre.*	Alyſſum campeſtre. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliculeuſe.*
Anti-corb.	Lunaria major ſiliquâ rotundiore. C. B. *La grande lunaire* ou *Bulbonach.*	Lunaria annua. *Lin.* ♂ *Tetrad. ſiliculeuſe.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil devient une gouſſe diviſée dans ſa longueur en deux loges par une cloiſon mitoyenne.

Anti-ſcorb.	Heſperis hortenſis. C. B. *La juliane* ou *julienne.*	Heſperis matronalis. *Lin.* ♂ *Tétradyn. ſiliqueuſe.*
Apérit.	Leucoium luteum vulgare. C. B. *Le giroflier* ou *violier jaune.*	Cheiranthus cheiri. *Lin.* ♃ *Tétradyn. ſiliqueuſe.*
Anti-ſcorb.	Cardamine pratenſis magno flore purpuraſcente. *T. inſt.* *Le creſſon des prés.*	Cardamine pratenſis. *Lin.* ♃ *Tétradyn. ſiliqueuſe.*
Vuln. det.	Dentaria heptaphyllos. C. B. *La dentaire.*	Dentaria heptaphillos. *Lin.* ♃ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Id.	Turritis foliis inferioribus cichoraceis cæteris perfoliatis. C. B. *La tourrette glabre.*	Turritis glabra. *Lin.* ♂ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Anti-ſcorb.	Syſimbrium crucæ folio glabro flore luteo. *T. inſt.* *L'herbe ſainte Barbe.*	Eryſimum barbarea. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Id.	Sinapi rapi folio. C. B. *La moutarde, ſénevé.*	Sinapis nigra. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Béch. inciſ.	Eryſimum latifolium majus glabrum. C. B. *Le velar* ou *herbe aux Chantres.*	Syſimbrium irio. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*
Anti-ſcorb.	Eruca tenuifolia perennis flore luteo. J. B. *La roquette ſauvage.*	Syſimbrium tenuifolium. *Lin.* ♃ *Tétrad. ſiliqueuſe.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, & dont le piſtil devient une gouſſe noueuſe.

Aſſoup.	Hypécoon latiore folio. *T. inſt.* *Le cumin cornu.*	Hypecoum procumbens. *Lin.* ☉ *Tétrand. digyn.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, & dont le piſtil devient une gouſſe qui n'a qu'une cavité.

Apérit.	Chelidonium majus vulgare. C. B. *La grande chelidoine.*	Chelidonium majus. *Lin.* ♃ *Polyand. monog.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil devient un fruit à trois ou quatre cellules.

Béchi inciſ.	Erucago ſegetum. *T. inſt.* *La roquette des champs.*	Bunias erucago. *Lin.* ☉ *Tétrad. ſiliqueuſe.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix, dont le piſtil ſe convertit en pluſieurs ſemences ramaſſées en tête.

	Potamogeton rotundifolium. C. B. *Le potamogeton.*	Potamogeton natans. *Lin.* ♃ *Tétrand. tetragyn.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs en croix & le fruit mol.

Diaphor.	Herba paris. *Dod. pempt.* *Le raiſin de renard.*	Paris quadrifolia. *Lin.* ♃ *Octand. tétragyn.*

CLASSE SIXIEME.

Des Herbes dont les fleurs ſont compoſées de pluſieurs feuilles diſpoſées en roſe.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit qui s'ouvre en travers comme une boîte.

Rafrai.	Portulaca anguſti folia S. Sylveſtris vel port. latifolia ſativa. C. B. *Le pourpier.*	Portulaca oleracea. *Lin.* ☉ *Dodécand. monogyn.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil ou le calice deviennent un fruit qui n'a qu'une ſeule cavité.

Somnifer.	Papaver erraticum, majus. C. B. *Le pavot rouge.*	Papaver Rhæas. *Lin.* ☉ *Polyand. monog.*
Vuln. dét.	Alſine media. C. B. *Le mouron des oiſeaux morgeline.*	Alſine media. *Lin.* ☉ *Pentand. trygin.*
	Lithospermum paluſtre minus flore cœruleo. *La ſcorpionne des marais.*	Myoſotis paluſtris ſcorpioides. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Bechi. inciſ.	Ros ſolis folio ſubrotundo. C. B. *Roſſoli à feuilles rondes.*	Droſera rotundifolia. *Lin.* ☉ *Pentand. monog.*
Petit arbu. vulnér.	Helianthemum vulgare flore luteo. J. B. *La fleur du Soleil. L'hyſſope des garigues.*	Ciſtus helianthemum. *Lin.* ♄ *Polyand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit diviſé le plus ſouvent en deux loges.

Apérit.	Geum rotundifolium majus. *T. inſt. Le geum* ou *ſanicle des montagnes.*	Saxifraga rotundifolia. *Lin.* ♃ *Décand. digyn.*
Vuln. aſtr.	Saxifraga rotundifolia alba. C. B. *Le ſaxifrage.*	Saxifraga granulata. *Lin.* ♃ *Décand. digyn.*
	Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *T. inſt.* *La ſalicaire.*	Lytheum ſalicaria. *Lin.* ♃ *Icoſandrie. monog.*

SECTION

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit diviſé en cellules.

Vuln. aper.	Hyperi cum vulgare. C. B. *Le millepertuis.*	Hyperi cum perforatum. *Lin.* ♃ *Polyadelphie, polyandrie.*
Vuln. aſtr.	Pyrola rotundi folia major. C. B. *La pyrole.*	Pyrola rotundi folia. *Lin.* ♃ *Décand. monogynie.*
Apérit.	Nigella arvenſis, cornuta. C. B. *La nielle bâtarde des bleds.*	Nigella arvenſis. *Lin.* ☉ *Polyand. hexagynie.*
Raffrai.	Nymphæa alba major. C. B. *Le nénufar*, ou *lys d'étang à fleur blanche.*	Nymphæa alba. *Lin.* ♄ *Polyand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit qui dans ſon épaiſſeur renferme pluſieurs ſemences.

	Capparis ſpinoſa, fructu minore, folio rotundo. C. B. *Le caprier épineux.*	Capparis ſpinoſa. *Lin.* ♄ *Polyand. monog.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit compoſé de pluſieurs pieces.

Raffrai.	Sedum majus, vulgare. C. B. *La grande joubarbe.*	Sempervivum tectorum. *Lin.* ♃ *Dodécand. dodécag.*
	Anacampſeros vulgò faba craſſa. J. B. *L'orpin repriſe.*	Sedum telephium. *Lin.* ♃ *Décand. pentag.*
Vuln. aſtr.	Ulmaria Cluſii. *Dod.* *La reine des prés.*	Spiræa ulmaria. *Lin.* ♃ *Icoſandrie, pentag.*
Id.	Geranium cicutæ folio minus & ſupinum. C. B. *Le geranium rampant.*	Geranium cicutarium. *Lin.* ♃ *Monadelphie, décandrie.*
Raffrai.	Butomus flore roſeo. C. B. *Le jonc fleuri.*	Butomus umbellatus. *Lin.* ♃ *Ennéandrie, hexagynie.*
Purg.	Helleborus niger. C. B. *L'ellebore noir.*	Helleborus viridis. *Lin.* ♃ *Polyandrie, polyginie.*

Id.	Veratrum flore atro-rubente. *T. inſt. L'ellebore blanc, à fleur rouge.*	Veratrum nigrum. *Lin.* ♃ *Hexandrie, trigynie.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit, compoſé de pluſieurs graines, ramaſſées en maniere de tête.

Vuln. det.	Anemone ſylveſttis, alba major C. B. *L'anemone ſauvage.*	Anemone ſylveſtris. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Id.	Pulſatilla folio craſſiore & majore flore. C. B. *Lacoquelourde* ou *herbe au vent.*	Anemone pulſatilla. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Id.	Ranunculus pratenſis, radice verticilli modo rotunda. C. B. *La renoncule bulbeuſe.*	Ranunculus bulboſus. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Diurét.	Filipendula vulgaris. *Tou.* *La filipendule.*	Spiræa filipendula. *Lin.* ♃ *Icoſand. pentagynie.*
Vuln. det.	Clematitis ſylveſtris, latifolia. C. B. *La viorne* ou *l'herbe aux yeux.*	Clematis vitalba. *Lin.* ♃ *Polyand. poligynie.*
Febrif.	Caryophillata vulgaris. C. B. *La benoite.*	Geum urbanum. *Lin.* ♃ *Icoſandrie, poligynie.*
Vuln. aſtr.	Quinque folium majus repens. C. B. *La quinteſeuille.*	Potentilla reptans. *Lin.* ♃ *Icoſandrie, poligynie.*
Id.	Tormentilla ſylveſtris. C. B. *La tormentille.*	Tormentilla erecta. *Lin.* ♃ *Icoſand. poligynie.*
Vuln. aſtr. & deſſicat.	Pentaphylloides argenteum alatum ſeu potentilla. *L'argentine.*	Potentilla anſerina. ♃ *Icoſand. poligynie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le piſtil ou le calice deviennent des fruits mols.

Purgat.	Chriſtophoriana vulgaris noſtras racemoſa & ramoſa. Mor. hiſt. *L'herbe S. Chriſtophe.*	Actæa ſpicata. *Lin.* ♃ *Polyand. monog.*
Apérit.	Aſparagus ſylveſtris, tenuiſſimo folio. C. B. *L'aſperge.*	Aſparagus officinalis. *Lin.* ♃ *Hexandrie, monog.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes à fleur en roſe, dont le calice devient un fruit ſec.

Réſolut.	Circea lutetiana. *Lob. icon.* *L'herbe des Magiciennes.*	Circæa lutetiana. *Lin.* ♃ *Diandrie monog.*
Apérit.	Agrimonia officinarum. *T. inſt.* *L'aigremoine.*	Agrimonia Eupatoria. *Lin.* ♃ *Dodécand. monog.*
Vuln. det.	Onagra latifolia. *T. inſt.* *L'herbe aux ânes.*	Œnothera biennis. *Lin.* ♂ *Octandrie, monog.*

CLASSE SEPTIEME.

Suite des fleurs en roſe, ſavoir des fleurs en paraſol, ou en ombelle.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux petites graines cannelées ou rayées.

Carmin.	Ammi perenne. *M. H.* *L'ammi.*	Sium falcaria. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
Apérit.	Apium hortenſe, ſeu petroſelinum vulgò. C. B. *Le perſil commun.*	Apium petroſelinum. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Aſſoupiſ.	Cicuta major. C. B. *La cigue majeure.*	Conium maculatum. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Id.	Cicuta minor petroſelino ſimilis. C. B *La petite cigue.*	Æthuſa cynapium. *Lin.* ☉ *Pentand. dig.*
Vuln. aſtr.	Bulbocaſtanum majus apii folio. C. B. *Le terrenoix.*	Bunium bulbocaſtanum. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Carmin.	Daucus vulgaris *Cluſ. hiſt.* *La carotte ſauvage.*	Daucus carota. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Anti-ſcorb.	Apium paluſtre. C. B. *La berle* ou *ache d'eau.*	Apium graveolens. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
Apérit.	Tragoſelinum majus, umbellâ candidâ. *T. inſt.* *Le petit boucage.*	Pimpinella peregrina. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

Id.	Buplevrum perfoliatum, rotundi-folium, annuum. *T. inſt. Le percefeuille.*	Buplevrum rotundifolium. *Lin.* ☉ *Pentand. digynie.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines étroites, longues & de médiocre groſſeur.

	Fœniculum ſylveſtre, glaucofolio. *T. inſt.* *Le ſeſeli glauque.*	Seſeli glaucum. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
	Fœniculum vulgare germanicum. C. B. *Le fenouil commun. L'anethfenouil.*	Anethum fœniculum. *Lin.* ♂ *Pentand. dig.*
	Œnanthe apii folio. C. B. *La filipendule aquatique.*	Œnanthe pimpinelloides. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Réſolut.	Angelica ſylveſtris minor ſeu erratica. C. B. *La petite angélique ſauvage.*	Agopodium podagraria. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Id.	Chærophillum ſylveſtre perenne cicuti folio. *T. inſt.* *Le cerfeuil ſauvage.*	Chærophillum ſylveſtre. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines preſque rondes & de médiocre groſſeur.

Carmin.	Coriandrium majus. C. B. *La coriandre.*	Coriandrium ſativum. *Lin.* ☉ *Pentand. dig.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines ovales, plates & de médiocre groſſeur.

Alexit. cordiale.	Imperatoria pratenſis, major. *T. inſt.* *L'angélique des prés.*	Angelica ſylveſtris. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
Bechi. inciſ.	Peucedanum germanicum. C. B. *La queue de pourceau.*	Peucedanum officinale. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines ovales, plates & d'une grandeur conſidérable.

Carmin.	Paſtinaca ſylveſtris latifolia. *Le panais ſauvage.*	Paſtinaca. *Lin.* ♂ *Pentand. digynie.*
	Sphondilium vulgare hirſutum. C. B.	Heracleum ſphondilium. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Id.	*La berce branc-urſine, la fauſſe branc-urſine.*	

SECTION SIXIEME.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines d'une grandeur conſidérable, & profondément ſtriées.

Cicutaria latifolia fœtida. C. B. *La cicutaire.*	Liguſtreum peleponeſiacum. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*

SECTION SEPTIEME.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines, entourée d'une enveloppe ſpongieuſe.

Cachris ſemine fungoſo, lævi, foliis fœrulaceis. *M. umb.* *L'amarinthe.*	Cachris libanotis. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*

SECTION HUITIEME.

Des Herbes à fleur en paraſol, ſoutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines, terminées par une longue queue.

Vuln. apér.	Scandia ſemine roſtrato vulgaris. C. B. *L'aiguille* ou *peigne de Vénus.*	Scandia pecten. *Lin.* ☉ *Pentand. digynie.*

SECTION NEUVIEME.

Des Herbes à fleur en paraſol ramaſſée en maniere de tête, & dont les fleurs ne ſont ſoutenues par aucun rayon.

Vuln. apér.	Sanicula officinarum. C. B. *La ſanicle.*	Sanicula Europæa. *Lin.* ♃ *Pentand. digynie.*
Apérit.	Eryngium vulgare. C. B. *Le chardon rolland, le panicaut commun.*	Eryngium campeſtre. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*
Id.	Hydrocotile vulgaris. *T. inſt.* *L'écuelle d'eau.*	Hydrocotile vulgaris. *Lin.* ♃ *Pentand. dig.*

CLASSE HUITIEME.

Des Herbes à fleurs régulières, compoſées de pluſieurs feuilles en œillet.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en œillet, dont le piſtil devient le fruit.

Alexit. cordiale.	Caryophyllus ſylveſtris prolifer. *To.* *L'œillet prolifere.*	Dianthus prolifer. *Lin.* ⊙ *Décandrie, digynie.*
Vuln. dét.	Lychnis ſylveſtris quæ behen album vulgò. C. B. *Le behen blanc.*	Cucubalus behen. *Lin.* ♃ *Décand. trig.*
Emolli.	Linum arvenſe. C. B. *Le lin commun.*	Linum uſitatiſſimum. *Lin.* ⊙ *Pentand. pentag.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en œillet, dont le piſtil devient une graine renfermée dans le calice de la fleur.

Vuln. aſtr.	Statice Lugdunenſium. C. B. *Le gazon d'Olympe, l'herbe à ſept tiges.*	Statice armeria. *Lin.* ♃ *Pentand. pentag.*
Id.	Limonium parvum, bellidis minoris folio. C. B. *Le petit limonium, le ſtatice maritime.*	Statice cordala. *Lin.* ♃ *Pentand. pentag.*

CLASSE NEUVIÈME.

Des Herbes dont les fleurs approchent en quelque maniere de la fleur du lys, & qu'on appellera dans la ſuite des fleurs en lys.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en lys d'une ſeule feuille coupée en ſix pieces, dont le piſtil devient le fruit.

	Hyacinthus oblongo flore, cœruleus major. C. B. *La jacinthe à fleur bleue.*	Hyacinthus non ſcriptus. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
Emolli.	Muſcari arvenſe juncifolium, cœruleum, minus. C. B. *Muſcari, œil de chien, jacinthe à feuille de jonc.*	Hyacinthus racemoſus. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
	Colchium commune. C. B. *Le colchique*, ou *tue-chien.*	Colchicum autumnale. *Lin.* ♃ *Hexand. trig.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleur en lys, d'une ſeule feuille coupée en ſix pieces, & dont le calice devient le fruit.

Emmén.	Narciſſus albus ſylveſtris pallidus, calice luteo. C. B. *Le narciſſe ſauvage.*	Narciſſus pſeudo narciſſus. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
Purgat.	Iris vulgaris, germanica, ſive ſylveſtris. C. B. *Iris germanique.*	Iris germanica. *Lin.* ♃ *Triand. monog.*
Id.	Iris paluſtris lutea. *Taber.* *Le faux acorus.*	Iris pſeudo-acorus. *Lin.* ♃ *Triand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleur en lys, compoſées de trois feuilles.

Purgat.	Ephemerum virginianum flore cœruleo. *T. inſt.* *L'éphemere.*	

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleur en lys, compoſée de ſix feuilles, & dont le piſtil devient le fruit.

Emolli.	Lilium album vulgare. J. B. *Le lys.*	Lilium candidum. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
	Ornithogalum umbellatum, medium, anguſtifolium. C. B. *L'ornitogale umbellé.*	Ornithogalum umbellatum. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*
Alex. cord.	Allium montanum, capite, rotundo. *T. inſt.* *L'ail à tête ronde.*	Allium ſphærocephalum. *Lin.* ♃ *Hexand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleur en lys, compoſée de feuilles, & dont le calice devient le fruit.

Emolli.	Lilio narciſſus luteus autumnalis major. C. B. *Le lys narciſſe.*	

CLASSE DIXIEME.

Des Herbes à fleurs irrégulières, compoſées de pluſieurs feuilles & qu'on appelle ordinairement des fleurs légumineuſes.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtil devient une gouſſe ſimple & courte.

Addouciſ.	Cicer ſativum flore candido. C. B. *Le pois chiche.*	Cicer arietinum. *Lin.* ⊙ *Diadelphie, décand.*
Id.	Lens vulgaris ſemine ſubrufo. C. B. *L'erſlentillier.*	Ervum lens. *Lin.* ⊙ *Diadel. decand.*
Réſolut.	Onobrychis foliis viciæ fructu major, floribus dilutè rubentibus. C. B. *Le ſainfoin ordinaire, l'eſparcette.*	Hedyſarum onobrychis. *Lin.* ♃ *Diadelp. decand.*
Vuln. aper.	Vulneraria ruſtica. J. B. *La vulneraire ruſtique.*	Anthyllis vulneraria. *Lin.* ♃ *Diadelp. decand.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtil devient une gouſſe ſimple & longue.

Réſolut.	Orobus ſylvaticus purpureus vernus. C. B. *L'orobe.*	Orobus vernus. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Vuln. aſtr.	Lathyrus ſylveſtris major. C. B. *La géſſe ſauvage.*	Lathyrus ſylveſtris. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Id.	Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. C. B. *La veſſe.*	Vicia ſativa. *Lin.* ☉ *Diadelp. décand.*
Febrif.	Galega vulgaris, floribus cæruleis. C. B. *Le galéga.*	Galega officinalis. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtil devient une gouſſe compoſée de différentes pieces attachées bout à bout.

Apérit.	Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. ornith. majus. C. B. *Le pied d'oiſeau.*	Ornithopus perpuſillus. *Lin.* ☉ *Diadelp. décand.*
Vuln. aſtr.	Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. C. B. *Le fer de cheval vivace.*	Hippocrepis comoſa. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Id.	Scorpioides buplevri folio. C. B. *La chenille hériſſée.*	Scorpiurus muricata. ☉ *Diadelp. décand.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleurs légumineuſes qui portent trois feuilles.

Réſolut.	Lotus ſive melilotus pentaphyllos minor glabra. *Le lotier cornicule*, ou *trêfle jaune.*	Lotus corniculatus. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Vuln. det.	Trifolium pratenſe, flore monopetalo. C. B. *Le trêfle* ou *triolet des prés.*	Trifolium pratenſe. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
Réſolut.	Melilotus officinarum germanica. C. B. *Le melilot.*	Melilotus officinalis. *Lin.* ♂ ou ☉ *Diadelp. décand.*

Apérit.	Anonis ſpinoſa, flore purpureo. C. B. *L'arrête-bœuf.*	Anonis ſpinoſa. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*
	Medica major, erectior, floribus purpuraſcentibus. J. B. *La luzerne.*	Medica ſativa. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtil devient une gouſſe diviſée en deux loges.

Réſolut.	Aſtragalus luteus, perennis, procumbens, vulgaris, ſive ſylveſtris. *L'aſtragale* ou *regliſſe ſauvage.*	Aſtragalus glyciphyllos. *Lin.* ♃ *Diadelp. décand.*

CLASSE ONZIEME.

Suite des Herbes à fleurs irrégulières, compoſées de pluſieurs feuilles.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs irrégulières, compoſées de pluſieurs feuilles, & dont le piſtil devient un fruit qui n'a qu'une cavité.

Emolli.	Viola martia purpurea, flore ſimpliçi odoro. C. B. *La violette de Mars.*	Viola odorata. *Lin.* ♃ *Singénéſie, monog.*
Id.	Fumaria officinarum & Dioſcoridis. C. B. *Le fumeterre* ou *fiel de terre.*	Fumaria officinalis. *Lin.* ☉ *Diadelp. hexand.*
Apérit.	Reſeda vulgaris. C. B. *L'herbe maure.*	Reſeda lutea. *Lin.* ☉ *Polyand. trig.*
Réſolut.	Luteola herba, ſalicis folio. C. B. *La gaude* ou *l'herbe à jaunir.*	Luteola herba, ſalicis folio ☉ *Polyand. trig.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs irrégulières compoſées de pluſieurs feuilles, dont le piſtil devient un fruit à pluſieurs loges ou capſules.

Alexit. cordi.	Delphinium ſegetum flore cœruleo. *T. inſt.* *Le pied d'alouette, le dauphin des blés.*	Delphinium conſolida. *Lin.* ☉ *Polyand. trig.*

Apérit.	Aquilegia ſylveſtris. C. B. *L'ancolie* ou *gant notre-dame.*	Aquilegia vulgaris. *Lin.* ♃ *Poliand. pentag.*
Alexit. cordi.	Fraxinella. Cluſii. *T. inſt.* *La fraxinelle* ou *dictame blanc.*	Dictamnus albus. *Lin.* ♃ *Decand. monog.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs irrégulières, compoſées de pluſieurs feuilles; & dont le calice devient le fruit.

Incraſſ.	Orchis morio, mas foliis maculatis. C. B. *Le ſatirion mâle.*	Orchis maſcula. *Lin.* ♃ *Gynand. dyand.*
Id.	Helleborine latifolia montana. C. B. *L'helleborine.*	Serapias latifolia. *Lin.* ♃ *Gynand. dyand.*
Vuln. det.	Ophris bifolia. C. B. *L'ophris double-feuille.*	Ophris ovata. *Lin.* ♃ *Gynand. dyand.*

CLASSE DOUZIEME.

Des Herbes qui portent des fleurs à fleurons.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui portent des fleurs à fleurons, qui ne laiſſent aucune ſemence après eux.

Réſolut.	Xantium. *Dod. pempt.* *La petite bardane.*	Xantium echinatum, *Lin.* ⊙ *Monœcie, pentand.*
	Ambroſia maritima Arthemiſiæ foliis inodoris elatior. H. L. Bat. *L'ambroiſie.*	Ambroſia arthemiſi folia. *Lin.* ⊙ *Monœcie, pentand.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes dont les fleurs ſont compoſées de fleurons réguliers; qui laiſſent chacun après eux une ſemence aigrettée.

Sudor.	Carduus ſtellatus, ſive calcitrapa. J. B. *Le chardon étoilé.*	Centaurea calcitrapa. *Lin.* ⊙ *Syngénéſie, pol. fauſſe.*
Apérit.	Cynara hortenſis foliis non aculeatis. C. B. *L'artichaud.*	Cynara ſcolymus. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*

Vuln. aſtr.	Jacea nigra pratenſis latifolia. C. B. *La jacée noire des prés.*	Centaurea jacea. *Lin.* ♃ *Syngén. polyg. fauſſe.*
Ophtal.	Cyanus ſegetum flore cœruleo. C. B. *L'aubifoin, le bluet.*	Centaurea cyanus. *Lin.* ☉ *Syng. pol. fauſſe.*
Apérit.	Circium arvenſe ſonchifolio, radice repente caule tuberoſo. *T. inſt.* *Le chardon hemmoroidal.*	Serratula arvenſis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Sudori.	Lappa major ſeu arctium dioſcoridis. C. B. *La bardane.*	Arctium lappa. *Lin.* ♂ *Syng. pol. égale.*
Vuln. aper.	Cnicus attractylis lutea dictus. H. L. Bat. *Le chardon benit des Pariſi.*	Carthamus lanatus. *Lin.* ☉ *Syng. pol. égale.*
Béchi inciſ.	Petaſites major & vulgaris. *Le petaſite.*	Tuſſilago petaſites. ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Aſtring.	Filago ſeu impia. *Dod. pempt.* *L'herbe à coton.*	Filago germanica. *Lin.* ☉ *Syng. pol. neceſſai.*
Vuln. aſtr.	Senecio minor vulgaris. C. B. *Le ſeneçon.*	Senecio vulgaris. *Lin.* ☉ *Syng. pol. ſuperf.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs à fleurons réguliers, qui laiſſent après eux une ſemence ſans aigrette.

Stomac.	Abſinthium ponticum, ſeu romanum, officinarum, ſeu dioſcoridis. C. B. *La grande abſinthe.*	Arthemiſia abſinthicum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Id.	Abrotanum campeſtre. C. B. *L'auronne des champs.*	Arthemiſia campeſtris, *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Emména.	Arthemiſia vulgaris major, caule & flore purpuraſcentibus. C. B. *L'armoiſe.*	Arthemiſia vulgaris. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Stomac.	Tanacetum vulgare luteum. C. B. *La tanaiſie.*	Tanacetum vulgare. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Emména.	Bidens foliis tripartito diviſis. Cæſ. *Le chanvre aquatique.*	Bidens tripartita. *Lin.* ☉ *Syng. pol. égale.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs compoſées de fleurons réguliers, & ſoutenus chacun par un calice particulier.

Apérit.	Echinopus major. J. B. *La boulette échinope.*	Echinopus ſphærocephalus. *Lin.* ♃ *Syng. pol.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs compoſées de fleurons irréguliers, & ſoutenus chacun par un calice particulier.

Emmén.	Scabioſa pratenſis hirſuta quæ officinarum. C. B. *La ſcabieuſe des prés.*	Scabioſa arvenſis. *Lin.* ♂ *Tétrand. monog.*
	Dypſacus ſylveſtris, aut virga paſtoris major. C. B. *La verge de paſteur.*	Dypſacus fullonum. *Lin.* ♂ *Tétrand. monog.*

CLASSE TREIZIEME.

Des Herbes qui portent des fleurs à demi-fleurons.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui portent des fleurs à demi-fleurons, & dont les ſemences ſont aigrettées.

Apérit.	Dens leonis latiore folio. C. B. *Le piſſenlit commun.*	Leontodon taraxacum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Béch. inciſ.	Hieracium murorum folio piloſiſſimo. C. B. *La pulmonaire des françois.*	Hieracium murorum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Rafrai.	Lactuca perennis humilior flore cœruleo. *La laitue vivace.*	Lactuca perennis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Id.	Sonchus repens multis hieracium majus. C. B. *Le laitron des champs.*	Sonchus arvenſis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Diurét.	Scorſonera paluſtris pulveri flore. *T. inſt.* *Le ſcorſonere des prés.*	Scorſonera pulveri flora. ♃ *Syng. pol. égale.*

	Tragopogon pratenſe luteum majus. C. B. *Le ſalſifix des prés.*	Tragopogon pratenſe. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui ont les fleurs à demi-fleurons, & dont les ſemences ſont ſans aigrettes.

Apérit.	Cichorium, ſylveſtre, ſive officin. *La chicorée ſauvage.*	Cichorium, intybus. *Lin.* ♃ *Syng. pol. égale.*
Rafrai.	Lampſana dodonæi. *Dod. Pom.* *La lampſane commune.*	Lampſana communis. *Lin.* ☉ *Syng. pol. égale.*

CLASSE QUATORZIEME.

Des Herbes à fleurs radiées.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs radiées, & à ſemences aigrettées.

Stomac. aperi.	After omnium maximus, helenium dictus. *T. inſ* *L'aunée.*	Inula helenium. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Vuln. aſtr.	Virga aurea latifolia ſerrata C. B. *La verge dorée à feuilles larges.*	Solidago virga aurea. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Vuln. dét.	Jacobæa vulgaris laciniata C. B. *La jacobée.*	Senecio jacobæa. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Béchi.	Tuſſilago vulgaris. C. B *Le tuſſilage* ou *pas-d'âne.*	Tuſſilago farfara. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes à fleurs radiées, qui ont les ſemences ornées d'un chapiteau de feuilles.

	Tagetes indicus medius flore luteo callido. J. B. *L'œillet d'inde.*	Tagetis. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Vulné.	Corona ſolis. *Taber. icon.* *Le ſoleil.*	

SECTION TROISIEME.

Des Herbes à fleurs radiées, dont les ſemences n'ont ni aigrettes ni chapiteau.

Vuln. det.	Chryſantemum ſegetum. *Lob. ico.* *La fleur dorée, la margueritte jaune.*	Chryſanthemum ſegetum. *Lin.* ☉ *Syng. polyg. ſuperf.*
Id.	Leucanthemum vulgare. *T. inſt. La grande margueritte.*	Chryſantemum leucanthemum. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Emmena.	Matricaria vulgaris, ſeu ſativa. C. B. *La matricaire.*	Matricaria parthenium. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Carmin.	Chamœmelum fœtidum, ſive cotula fœtida. *La camomille puante, la marouttе.*	Anthemis cotula. *Lin.* ☉ *Syng. pol. ſuperf.*
Vuln. apér.	Buphtalmum tanaceti minoris folio. C. B. *L'œil de bœuf.*	Anthemis tinctoria. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
Vuln. aſtr.	Mille-folium vulgare album. C. B. *La mille-feuille.*	Achillea mille-folium. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*
	Ptarmica vulgaris folio longo ſerrato flore albo. J. B. *L'herbe à éternuer.*	Achillea ptarmica. *Lin.* ♃ *Syng. pol. ſuperf.*

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes à fleurs radiées, & dont les ſemences ſont renfermées dans des capſules.

Apérit.	Caltha arvenſis. C. B. *Le ſouci des vignes.*	Calendula arvenſis. *Lin.* ☉ *Syng. pol. néceſſaire.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes à fleurs radiées, dont le diſque eſt compoſé de pétales plats.

Aſtrin.	Xeranthemum flore ſimplici purpureo majore. H.L. bat. *L'immortelle.*	Xeranthemum annuum. *Lin.* ☉ *Syng. pol. ſuperf.*
Alexit. cordi.	Carlina ſylveſtris vulgaris. Cluſ. hiſt. *La Carline ſauvage.*	Carlina vulgaris. *Lin.* ♂ *Syng. pol. égale.*

CLASSE QUINZIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines, & dont la partie poſtérieure du calice devient le fruit.

Purg.	Aſarum. *Dod. pempt.* *Le cabaret.*	Aſarum Europæum. *Lin.* ♃ *Décand. monog.*
Raffrai.	Beta ſylveſtris maritima. C. B. *La poirée maritime.*	Beta maritima. *Lin.* ♂ *Pentand. monog.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines, & dont le piſtil devient une ou pluſieurs graines enveloppées par le calice de la fleur.

Apérit.	Acetoſa pratenſis. C. B. *L'oſeille, ſurelle, vinette.*	Rumex acetoſa. *Lin.* ♃ *Hexand. tryginie.*
Purg.	Lapathum folio acuto. C. B. *La patience ſauvage.*	Rumex acutus. *Lin.* ♃ *Hexand. trig.*
Rafrai.	Attriplex, hortenſis, alba, ſive pallidè virens. C. B. *L'arroche, bonnes dames, follettes.*	Atriplex hortenſis. *Lin.* ☉ *Polygam. monog.*
Emolli.	Chænopodium folio triang. *T. inſt. Le bon Henri. Epinard ſauvage.*	Chænopod. bonus Henricus. *Lin.* ♃ *Pentand. digyn.*
Apérit.	Herniaria glabra. J. B. *L'herniaire glabre, la turquette.*	Herniaria glabra. *Lin.* ☉ *Pentand. digyn.*
	Alchimilla vulgaris. C. B. *Le pied de lion.*	Alchimilla vulgaris. *Lin.* ♃ *Tetrand. monog.*
Vuln. aſtr.	Parietaria officinarum & Dioſ. C. B. *La parietaire.*	Parietaria officinalis. *Lin.* ♃ *Polygamie monog.*
Emolli.	Perſicaria urens ſeu hydropiper. C. B. *Le curage, poivre d'eau.*	Polygonum hydropiper. *Lin.* ☉ *Octand. trigyn.*
Vuln. aſtr.	Polygonum latifolium. C. B. *La renouée, centinode, traînaſſe.*	Polygonum aviculare. *Lin.* ☉ *Octand. trigyn.*
Emolli.	Fagopyrum vulgare, erectum. *T. inſt.* *Le ſarazin.*	Polygonum fagopyrum. *Lin.* ☉ *Octand. trigyn.*

Biſtorta

Vuln. aſtr.	Biſtorta major, radice minus intortâ. C. B. *La grande biſtorte.*	Polygonum biſtorta. *Lin.* ♃ *Octand. trigyn.*

SECTION TROISIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines, & les ſemences propres à faire du pain & leurs ſemblables.

Réſolut.	Triticum hybernum ariſtis carens. C. B *Le froment, bled.*	Triticum hybernum. *Lin.* ☉ *Tryandrie, digyn.*
Id.	Secale hybernum, vel majus. C. B. *Le ſeigle commun.*	Secale cereale. *Lin.* ☉ *Tryand. digyn.*
Id.	Hordeum polyſtichum vernum. C. B. *L'orge ordinaire.*	Hordeum vulgare. *Lin.* ☉ *Tryand. digyn.*

Tous les Gramens.

SECTION QUATRIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines dans des têtes écailleuſes.

Stomac.	Cyperus rotundus vulgaris. C. B. *Le ſouchet rond.*	Scirpus maritimus. *Lin.* ♃ *Tryand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Herbes qui ont des fleurs à étamines ſéparées du fruit ſur le même pied.

Typha paluſtris major. C. B. *Maſſette à feuilles larges.*	Typha latifolia. *Lin.* ♃ *Monœcie, tryand.*
Sparganium ramoſum. *T. inſt.* *Le rubanier redreſſé.*	Sparganium erectum. *Lin.* ♃ *Monœcie, tryand.*

SECTION SIXIEME.

Des Herbes qui ont les fleurs à étamines, qui naiſſent ordinairement ſur des pieds qui ne portent aucun fruit, & dont les fruits naiſſent ſur des pieds qui ne portent ordinairement aucunes fleurs.

Purgat.	Equiſetum arvenſe, longioribus ſetis. C. B. *La prêle des champs.*	Equiſetum arveum. *Lin.* ♃ *Cryptogamie, filices.*

Emolli.	Spinacia vulgaris capſulâ ſeminis aculeatâ. *T. inſt.* *L'épinard.*	Spinacia oleracea. ☉ *Diœcie, pentand.*
Id.	Mercurialis mas & ſpicata. C. B. *La mercuriale, mâle, femelle.*	Mercurialis annua. *Lin.* ☉ *Diœcie, enneandrie.*
Vuln. aſtr.	Urtica urens maxima. C. B. *La grande ortie.*	Urtica dioica. *Lin.* ♃ *Diœcie, tétandrie*
Id.	Lupulus mas. C. B. *Le houblon.*	Humulus lupulus. *Lin.* ♃ *Diœcie, pentandrie.*

CLASSE SEIZIEME.

Des Herbes qui ne fleuriſſent point, & qui ne portent que des ſemences.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ne fleuriſſent pas, & qui portent les fruits ſur le dos des feuilles.

Apérit.	Filix non ramoſa dentata. C. B. *La fougère mâle.*	Polypodium filix mas. *Lin.* ♃ *Cryptogamie, filicis.*
Bechi. inciſ.	Trichomanes, ſive polytricum officinarum. C. B. *Le polytric* ou *capillaire.*	Aſplenium trichomanes. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Purgat.	Polypodium vulgare. C. B. *Le polipode.*	Polypodium vulgare. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Bechi. inciſ.	Ruta muraria.. C. B. *Doradille des murs.*	Aſplenium ruta muraria. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id.	Adiantum foliis coriandri. C. B. *Le capillaire à feuilles de coriandre.*	Adiantum capillus veneris. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id.	Aſplenium ſive ceterach. J. B. *Le ceterach.*	Aſplenium ceterach. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id.	Lingua cervina officinarum. C. B. *La ſcolopandre.*	Aſplenium ſcolopendrium *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui n'ont point de fleurs, & dont les ſemences ne naiſſent point ſur les feuilles.

Apérit.	Oſmunda vulgaris & paluſtris. *T. inſt.* *L'oſmonde royale.*	Oſmunda regalis. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*

Vuln. aſtr.	Ophyogloſſum vulgatum. C. B. *La langue de ſerpent.*	Ophyogloſſum vulgatum. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*
Id.	Oſmunda foliis lunatis. C. B. *L'oſmonde lunaire.*	Oſmunda lunaria. *Lin.* ♃ *Cryptog. fougères.*

CLASSE DIX-SEPTIEME.

Des Herbes dont on ne connoît ordinairement ni les fleurs ni les graines.

SECTION PREMIERE.

Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulo craſſioribus. *T. inſt.* *Le percemouſſe.*	Polytricum commune. *Lin.* ♃ *Cryptog. mouſſes.*

SECTION SECONDE.

Des Herbes qui viennent ſur le bord de la mer ou des rivieres; dont on ne connoît ordinairement ni les fleurs ni les fruits.

Alga anguſtifolia vitriariorum. C. B. *L'algue marine.*	

DES ARBRES ET ARBRISSEAUX.

CLASSE DIX-HUITIEME.

Arbres & Arbriſſeaux qui ont les fleurs en étamines.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & Arbriſſeaux qui ont les fleurs à étamines, & attachées aux jeunes fruits.

Apérit.	Fraxinus excelſior. C. B. *Le frêne.*	♄ *Diandrie, monogynie.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux qui ont les fleurs à étamines ſéparées des fruits ſur le même pied.

Laxati & ſudori.	Buxus arboreſcens. C. B. *Le buis*, ou *buis en arbre.*	Buxus ſemper virens. *Lin.* ♄ *Monœcie, tétrandrie.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les fleurs qui ſont à étamines naiſſent ſur des pieds qui ne portent point de fruits, & dont les fruits naiſſent ſur des pieds qui ne fleuriſſent pas.

Aſtring.	Ephedra marina minor. C. B. *L'urette maritime, le raiſin de mer.*	Ephedra diſtachia. *Lin.* ♄
Vuln. det.	Terebinthus vulgaris. C. B. *Le piſtachier terebinthe.*	Piſtachia terebinthus. *Lin.* ♄

CLASSE DIX-NEUVIÈME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à chatons.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont oſſeux.

Sudori.	Nux juglans, ſive regia vulgaris. C. B. *Le noyer.*	Juglans Regia. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*
Vuln. aſtr.	Corylus ſativa fructu albo minore, ſive vulgaris. C. B. ſive ſylveſtris. *Le noiſeitier.*	Corylus avellana. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les chatons ſont le plus ordinairement ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les ſemences ont une enveloppe ſemblable en quelque maniere à un cuir léger.

Vuln. aſtr.	Quercus latifolia mas, quæ brevi pediculo eſt. C. B. *Le chêne, le chêne roure.*	Quercus robur. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*

Id.	Ilex oblongo ſerrato folio. C. B. *L'yeuſe* ou *chêne verd.*	Quercus ilex. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*
Vuln. dét.	Fagus. *Dod. pempt.* *Le hêtre foreſtier.*	Fagus ſylvatica. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*
Vuln. aſtr.	Caſtanea ſylveſtris quæ peculiariter caſtanea. C. B. *Le châtaignier.*	Fagus caſtanea. *Lin.* ♄ *Monœc. poliand.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux dont les chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont écailleux.

Apérit.	Abies tenuiore folio, fructu deorſum inflexo. *T. inſt.* *Le picea*, ou *peſſe.*	Pinus abies. *Lin.* ♄ *Monœc. monadelp.*
Réſolut.	Alnus latifolia, glutinoſa viridis. C. B. *L'aune.*	Betula alnus. *Lin.* ♄ *Monœc. tetrand.*
	Betula. *Dod. pempt.* *Le bouleau.*	Betula alba. *Lin.* ♄ *Monœc. tetrand.*

SECTION QUATRIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont, ou de petites bayes, ou compoſés de petites bayes.

Sudor.	Juniperus vulgaris arbor. C. B. *Le genevrier commun.*	Juniperus communis. *Lin.* ♄ *Diœcie. monadelp.*
Rafraî.	Morus fructu nigro. *Le mûrier noir.*	Morus nigra. *Lin.* ♄ *Monœc. tetrand.*

SECTION CINQUIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont ſecs & ramaſſés en pelotons.

Platanus orientalis verus. *Park. Le platane d'Orient.*	Platanus orientalis. *Lin.* ♄ *Monœc. polyand.*

SECTION SIXIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux, dont certains pieds portent des chatons ſans fruits, & dont certains autres pieds portent des fruits ſans chatons.

Aſtrin.	Salix vulgaris alba arboreſcens. C. B. *Le ſaule.*	Salix alba. *Lin.* ♄ *Diœcie, diandrie.*
Id.	Populus alba majoribus foliis. C. B. *Le peuplier blanc.*	Populus alba. *Lin.* ♄ *Diœcie, octandrie.*

CLASSE VINGTIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont la fleur eſt d'une ſeule feuille.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux qui ont la fleur d'une ſeule feuille, & dont le piſtil devient une baye ou un fruit mol & rempli de ſemences dures.

Purgat.	Rhamnus catharticus. C. B. *Le nerprun, bourg-épine.*	Rhamnus catharticus. *Lin.* ♄ *Pentand. monog.*
Vuln. aſtr.	Liguſtrum. J. B. *Le troëne.*	Liguſtrum vulgare. *Lin.* ♄ *Diandrie. monog.*
Bechi. adouciſ.	Jaſminum vulgatius flore albo. C. B. *Le jaſmin commun.*	Jaſminum officinale. *Lin.* ♄ *Diandrie. monog.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur d'une ſeule feuille, dont le piſtil devient une baye, remplis ordinairemeut de quelques oſſelets.

Emolli.	Aquifolium ſive agrifolium vulgò. J. B. *Le houx épineux.*	Ilex aquifolium. *Lin.* ♄ *Tetrand. tetragyn.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur d'une ſeule feuille, dont le piſtil devient un fruit membraneux.

Vuln. aſtr.	Ulmus campeſtris Theophraſti. C. B. *L'orme.*	Ulmus campeſtris. *Lin.* ♄ *Pentand. digyn.*

SECTION QUATRIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur d'une ſeule feuille, dont le piſtil produit un fruit diviſé en pluſieurs loges.

Id.	Lilac Mathioli. *Le lilas.*	Syringa vulgaris. *Lin.* ♄ *Diandrie monog.*
Réſolut.	Erica vulgaris glabra. C. B. *La bruyere commune.*	Erica vulgaris. *Lin.* ♄ *Octand. monog.*

SECTION CINQUIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur d'une ſeule feuille, dont le piſtil devient une ſilique.

Sternut.	Nerion floribus rubeſcentibus. C. B. *Le laurier roſe.*	Nerium oleander. *Lin.* ♄ *Pentand. monog.*
Vuln. aſtr.	Pſeudo-acacia vulgaris. *Park.* *Le robinier, le faux acacia.*	Robinia pſeudo-acacia. *Lin.* ♄ *Diadelp. décandrie.*

SECTION SIXIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur d'une ſeule feuille, dont le calice devient une baye.

Purg.	Sambucus fructu in umbellâ nigro. C. B. *Le ſureau.*	Sambucus nigra. *Lin.* ♄ *Pentand. digyn.*
Id.	Opulus flore globoſo. *T. inſt.* *La roſe de gueldre, l'obier.*	Viburnum opulus. *Lin.* ♄ *Pentand. trigyn.*
Vuln. aſtr.	Viburnum Matthioli. *La viorne.*	Viburnum lantana. *Lin.* ♄ *Pentand. trigyn.*
Diurét.	Caprifolium germanicum. *Dod. P. Le chevre-feuille.*	Lonicera peryclimenum. *Lin.* ♄ *Pentand. monog.*

CLASSE VINGT & UNIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux à fleur en Roſe.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur en roſe, dont le piſtil devient une graine ou un fruit qui n'a qu'une ſeule cavité.

Anti-ſpaſ.	Tilia fœmina folio majore. C. B. *Le tilleul, le tillot.*	Tilia Europea. *Lin.* ♄ *Polyand. monog.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & Arbriſſeaux à fleur en roſe, dont le piſtil devient une baye ou un fruit compoſé d'une ou pluſieurs bayes.

Purg.	Frangula. *Dod. pempt.* *L'aune noire ou bourgène.*	Betula nigra. *Lin.* ♄ *Monœcie, tetrand.*
	Hederea arborea. C. B. *Le lierre.*	Hedera helix. *Lin.* ♄ *Pentand. monog.*
Apérit.	Berberis dumetorum. C. B. *Berberis, épine vinette.*	Berberis vulgaris. *Lin.* ♄ *Hexand. monog.*
Vuln. aſtr.	Rubus vulgaris, ſive rubus fructu nigro. *La ronce.*	Rubus fruticoſus. *Lin.* ♄ *Icoſand. polyg.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit diviſé en pluſieurs loges.

Vuln. aſtr.	Acer platanoides. *Le ſycomore faux.*	Acer platanoides *Lin.* ♄ *Polyg. monœcie.*
Id.	Evonimus vulgaris granis rubentibus. C. B. *Le fuſain* ou *bonnet de prêtre.*	Evonimus Europæus. *Lin.* ♄ *Tetrand. monog.*

SECTION QUATRIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur en roſe, dont le piſtil devient un fruit compoſé de quelques gouſſes ramaſſées en forme de tête.

Vuln. aſtr.	Spiræa ſalicis folio. *Elem. Bot.* *Le ſpiræa à feuilles de ſaule.*	Spiræa ſalicifolia. *Lin.* ♄ *Icoſand. pentag.*

SECTION CINQUIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur en roſe, dont le piſtil devient une ſilique.

Purg.	Senna alexandrina. C. B. *Le ſené.*	

SECTION SIXIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur en roſe, & dont le piſtil devient un fruit charnu rempli de pepins.

	Aurantium dulci medulla vulgare. *Ferr. hiſt.* *L'oranger.*	

SECTION SEPTIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux à fleur en roſe, & dont le piſtil devient un fruit à noyau.

Purgat.	Prunus ſylveſtris. C. B. *Le prunier épineux.*	Prunus ſpinoſa. *Lin.* ♄ *Icoſand. monog.*
Rafraî.	Ceraſus major ac ſylveſtris, fructu ſubdulci, nigro colore inficiente. *Le prunier ceriſier.*	Prunus avium. *Lin.* ♄ *Icoſand. monog.*

SECTION HUITIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur en roſe, dont le calice devient un fruit à pepins.

Rafraî.	Pyrus ſativa (& varietates). C. B. *Le poirier.*	Pyrus communis. *Lin.* ♄ *Icoſand. pentag.*
Aſtring.	Cydonia anguſtifolia vulgaris. *T. inſt.* *Le coignaſſier.*	Pyrus cydonia. *Lin.* ♄ *Icoſand. pentag.*
Béchi. adouciſ.	Malus ſativa (& varietates). *T. inſt. Le poirier pommier.*	Pyrus malus. *Lin.* ♄ *Icoſand. pentag.*
Vuln. aſtr.	Roſa rubra ſimplex. C. B. *La roſe de provins.*	Roſa gallica. *Lin.* ♄ *Icoſand. polyg.*
Rafraî.	Groſſularia ſimplici acino, vel ſpinoſa ſylveſtris. C. B. *Le groſeiller épineux.*	Ribes uva criſpa. *Lin.* ♄ *Pentand. monog.*

SECTION NEUVIEME.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur en roſe, dont le calice devient un fruit à noyau.

Vuln. aſtr.	Meſpilus ſylveſtris. J. B. *Le néfflier, & ſes variétés.*	Meſpilus germanica. *Lin.* ♄ *Icoſand. pentag.*

CLASSE VINGT-DEUXIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux à fleurs légumineuſes.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & Arbriſſeaux à fleurs légumineuſes, qui ont les feuilles ſeules, alternes, ou verticillées le long des branches.

Apérit.	Geniſta herbacea. *Le genêt herbacé, en fer de flèche.*	C. B.	Geniſta ſagittalis. ♃ *Diadelph. décand.*

SECTION SECONDE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleurs légumineuſes, & qui portent trois feuilles ſur une queue.

Emmén.	Anagyris fœtida. *Le bois puant, anagire fétide.*	C. B.	Anagyris fœtida. *Lin.* ♄ *Diadelph. décand.*
Purgat.	Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo pendulo. *T. inſt. L'aubours cytiſe des Alpes.*		Cytiſus laburnum. ♄ *Diadelp. décand.*

SECTION TROISIEME.

Des Arbres & Arbriſſeaux à fleurs légumineuſes, & qui portent des côtes feuillées.

Purgat.	Colutea veſicaria. *Le bagnaudier, faux ſené.*	C. B.	Colutea arboreſcens. *Lin.* ♄ *Diadelp. decand.*

TABLE ALPHABÉTIQUE

Des Noms Latins de M. TOURNEFORT,

pour les genres de ſes Plantes contenus dans ce Catalogue.

A

ABROTANUM campeſtre.
Abſinthium ponticum, ſeu romanorum.
Acanthus aculeatus.
Acetiſa pratenſis.
Adianthum foliis coriandri.
Agrimonia officinarum.
Alcea vulgaris major.
Alchimilla vulgaris.
Alga anguſti-folia, vitriariorum.
Alkekengi officinarum.
Allium montanum, capite rotundo.
Alſine media.
Althæa dioſcoridis & Plinii.
Alyſſona incanum ſerpylli folio fructu nudo.
Ambroſia maritima, &c.
Ammi perenne.
Anagallis pheniceo flore.
Anacampſeros, vulgo faba craſſa.
Anemone ſylveſtris alba major.
Angelica ſylves. minor. ſive erratica.
Anonis ſpinoſa flore purpureo.
Anthirrinum vulgare.
Apium hortenſe ſive petroſelinum.
. . . paluſtre.
Apparine vulgaris.
Aquilegia ſylveſtris.
Ariſtolochia rotunda floribus ex purpura nigro.
Arthemiſia vulgaris, &c.
Arum vulgare maculis candidis.
Aſarum dodonæi.
Aſclepias flore albo.
Aſparagus ſylvis. tenuiſſimo folio.
Aſperugo vulgaris.
Aſplenium ſive ceterach.
Aſter omnium maximus helenium dictus.
Aſtragalus luteus, perennis, procumbens, &c.
Attriplex hortenſis alba.

B.

Belladona majoribus foliis & fructibus.
Beta ſylveſtris maritima.
Betonica purpurea.
Bidens foliis tripartito diviſis.
Biſtorta major radice minus intortâ.
Blattaria lutea foliis oblongis laciniatis.
Borrago floribus cœruleis.
Brunella major folio non diſſecto.
Bryonia alba baccis rubris.
Bugloſſum ſylveſtre minus.
Bugula.
Bulbo caſtanum majus apii folio.
Buphtalmum tanaceti minoris folio.
Buplevrum perfoliatum rotundi folium.
Burſa paſtoris folio ſinuato.
Butomus flore roſeo.

C.

Cachris ſemine fungoſo Lævis.
Calamintha vulgaris vel officin. germaniæ.
Caltha arvenſis.
Campanula vulgatior foliis urticæ, &c.
Capparis ſpinoſa.
Cardamine pratenſis magno flore purpureo.
Cardiaca.
Carduus ſtellatus.
Carlina ſylveſtris vulgaris.
Caryophillata vulgaris.
Caryophillus ſylveſt. prolifer.
Caſſida paluſtris vulgatior flore cœrul.
Cataria vulgaris major.
Centaurium minus.
Chamœdris major repens.
Chamœmelum fœtidum.
Chelidonium majus vulgare.
Chenopodium folio triangulo.
Chœrophyllum ſylveſt. perrenne, &c.
Chriſtophoriana vulgaris, &c.
Chryſanthemum ſegetum.
Chryſoſplenium foliis ampli. auriculatis.
Cicer ſativum flore candido.
Cichorium ſylveſtre.
Cicuta major.
. . . minor petroſelino ſimilis.
Cicutaria latifolia fœtida.
Circæa lutetiana.
Cirſium arvenſe ſonchifolio, &c.
Clematitis ſylveſt. latifolia.
Clinopodium origano ſimile elatius, &c.
Cnicus attractylis lutea dictus.
Cochlearia folio ſubrotundo.
Colchicum commune.
Convolvulus major albus.
Coriandrium majus.
Coronopus hortenſis.
Corona ſolis.
Cotyledon major.
Cruciata hirſuta.
Cucumis.
Cyanus ſegetum, flore cœruleo.
Cynara hortenſis foliis non aculeatis.
Cynogloſſum vulgare majus.
Cyperus rotundus vulgaris.

D.

Daucus vulgaris.
Delphinium ſegetum flore cœruleo.
Dens leonis latiore folio.
Dentaria hepta phyllos.
Digitalis minima gratiola dicta.
Dipſacus ſylveſt. aut virga paſtoris major.
Dracunculus polyphillus.

E.

Echinopus major.
Echium vulgare.
Ephemerum virginiaceum flore cœruleo.
Equiſetum arvenſe longioribus ſetis.
Eruca tenui folia.
Erucago ſegetum.
Eryngium vulgare.
Eryſimum latif. majus glabrum.
Euphraſia officinarum.

F.

Fagopyrum vulgare erectum.
Ferrum equinum germanicum; &c.

Filago ſeu impia.
Filipendula vulgaris.
Filix non ramoſa dentata.
Fœniculum ſylveſt. glauco folio.
Fraxinella cluſii.
Fumaria officin. & dioſcor.

G.

Galega vulgaris flore cœruleo.
Galeopſis procerior & fœtida ſpicata.
Gallium luteum.
Gentiana anguſt. folia autumnalis.
Geranium cicutæ folio.
Geum rotundi folium.

H.

Helianthemum vulgare flore luteo.
Helleborine latifolia montana.
Helleborus niger.
Herba paris.
Herniaria glabra.
Heſperis hortenſis.
Hieracium-murorum folio piloſiſſimo.
Hordeum polytichum vernum.
Hyacinthus oblongo flore cœrul. maj.
Hydrocotyle vulgaris.
Hyoſciamus vulgaris vel niger.
Hypecoon latiore folio.
Hypericum vulgare.
Hyſſopus officin. cœrul. L. ſpicata.

I.

Jacea nigra pratenſis, latifolia.
Jacobæa vulgaris, laciniata.
Imperatoria pratenſis major.
Iris vulgaris germanica ſylveſt.
. . . paluſtris lutea.
Iſatis ſylveſt. ſeu anguſti folia.

L.

Lactuca perennis humilior flo. cœrul.
Lamium vulgare album.
Lampſana dodonei.
Lappa major aretium dioſcoridis.
Lapathum folio acuto.
Lathyrus ſylveſt. major.
Lavandula anguſtifolia.
Lens vulgaris ſemine ſubrufo.
Leucanthemum vulgare.
Leucoium luteum vulgare.
Lilio narciſſus luteus autumn.
Lilium album vulgare.
Lilium convallium album.
Limonium parvum bellidis, &c.
Linaria vulg. lutea, &c.
Lingua cervina officin.
Linum arvenſe.
Lithoſpermum paluſtre, &c.
Lotus ſive melilotus pentaphyllos, &c.
Lunaria major ſiliqua rotundiore.
Lupulus mas.
Luteola herba ſalicis folio.
Lychnis ſylveſt. quæ behen, &c.
Lycopus paluſtris villoſus.
Lyſimachia lutea major.

M.

Malva vulgaris flore minore, &c.
Marrubium vulgare album.
Matricaria vulg. ſive ſativa
Medica major erectior, &c.

Melampyrum purp.te comâ.
Melilotus offi. germaniæ.
Meliſſa humilis latifo. &c.
Mentha rotundifolia.
Menyanthes paluſt. latif. & tryphillum.
Mercurialis mas.
Millefolium vulg. album.
Moſchatellina fol. fumariæ bulboſæ.
Muſcari arvenſe junci-folium, &c.
Muſcus capillaceus, &c.

N.

Narciſſus ſylveſt. pallidus, &c.
Nigella arvenſis cornuta.
Nymphea alba major.

O.

Œnanthe apii folio.
Onagra latifolia.
Onobrychis foliis viciæ, &c.
Ophiogloſſum vulgatum.
Ophris bifolia.
Orchis morio mas, &c.
Origanum ſylveſtre, &c.
Ornithogalum umbellatum medium.
Ornithopodium radice tuberosâ nodosâ.
Orobus ſylvaticus purpu. &c.
Oſmunda vulg. & paluſt.
. . . foliis lunatis.
Oxis flore albo.

P.

Papaver erraticum majus.
Parietaria officinalis.
Paſtinaca ſylveſt. latifolia.
Pentaphylloides argenteum alatum.
Periploca monſpeliaca, &c.
Perſicaria urens.
Pervinca vulg. anguſtif. &c.
Petaſites major & vulgaris.
Peucedanum germanicum.
Pimpinelle ſanguiſorba, &c.
Plantago latif. ſinuata.
Plumbago quorumdam.
Polium lavandulæ folio.
Polygala vulgaris.
Polygonatum latif. vulg.
Polygonum latifolium.
Polypodium vulgare.
Portulaca anguſtifol. &c.
Potamogeton rotundi folium.
Primula veris odorata, &c.
Pſyllium majus erectum.
Ptarmica vulgaris folio longo, &c.
Pulmonaria & alorum, &c.
Pulſatilla folio craſſiore & majore.
Pyrola rotundifolia major.

Q.

Quinque folium majus repens.

R.

Ranunculus pratenſis, &c.
Rapunculus ſpicatus.
Reſeda vulgaris.
Rhabarbarum forte dioſcor.
Roſmarinus hortenſis anguſt. fol.
Ros ſolis fol. ſubrot.
Rubeola vulgaris quadrif.
Rubia tinctorum ſativa.
Ruſcus myrtifolius aculeatus.
Ruta muraria.

S.

Salicaria vulgaris purpur. &c.
Salvia major an ſphacelus Theop.
Samolus valerandi.
Sanicula officinarum.
Satureia ſativa.
Saxifraga rotund. alba.
Scabioſa pratenſis hirſuta, &c.
Scandix ſemine roſtrato vulg.
Sclarea pratenſis fol. ſerratis, &c.
Scorpioides buplevri folio.
Scorſonera pulveriflora paluſtris.
Scrophularia nodoſa fœtida.
Secale hybernum vel majus.
Sedum majus vulgare.
Senecio minor vulgaris.
Serpillum vulgare majus, &c.
Sideritis hirſuta procumbens.
Sinapi rapi folio.
Solanum offi. acinis nigricantibus.
Sonchus repens. multis hieracium.
Sparganium ramoſum.
Sphondilium vulgare hirſutum.
Spinacia vulgaris, &c.
Statice lugd.
Stachis major germanica.
Stramonium fructu ſpinoſo, &c.
Symphitum conſolida major.
Syſimbrium erucæ folio glabro, &c.

T.

Tagetes indicus medius, &c.
Tamnus racemoſus flore luteo, &c.
Tanacetum vulgare luteum.
Thlaſpi vulgatius.
Thymus vulgaris, fol. latiore.
Tithimalus cypariſſias.
Tormentilla ſylveſt.
Tragopogon pratenſe, &c.
Tragoſelinum majus, &c.
Trifolium pratenſe fol. monop.
Triticum hybernum ariſtis carens.
Trychomanes ſive polytricum.
Turritis foliis infer. cicho. &c.
Tuſſilago vulgaris.
Typha paluſtris major.

V.

Valeriana ſylveſt. major.
Veratrum flo. atro rubente.
Verbaſcum mas latif.
Verbena communis, &c.
Veronica mas ſupina.
Vicia ſativa vulgaris, &c.
Viola martia purpur. &c.
Virga aurea latif. ſerrata.
Ulmaria cluſii.
Urtica urens maxima.
Vulneraria ruſtica.

X.

Xanthium.
Xeranthemum flo. ſimpl. &c.

Table des Noms latins des Genres d'Arbres, contenus dans ce Catalogue.

A.

Abies tenuiore folio, &c.
Acer platanoides.
Alnus latifol. &c.
Anagyris fœtida.
Aquifolium ſive agrifolium.
Aurantium dulci medulla vulgare.

B.

Berberis dumetorum.
Betula.
Buxus arboreſcens.

C.

Caprifolium germanicum.
Caſtanea ſylveſtris.
Ceraſus major ac ſylveſt. &c.
Colutea veſicaria.
Corylus ſativa fruc. albo minore.
Cydonia ang-fo. vulgare.
Cytiſus alpinus latif. &c.

D.

E.

Ephedra marina minor.
Erica vulgaris.
Evonimus vulgaris, &c.

F.

Fagus.
Frangula.
Fraxinus excelſior.

G.

Geniſta herbacea.
Groſſularia ſemp. acin.

H.

Hederea arborea.

I.

Jaſminum vulgatius flore albo.
Ilex oblong. ſerr. fol.
Juniperus vulgaris arboreſcens.

L.

Liguſtrum.
Lilac Mathioli.

M.

Malus ſativa.
Meſpilus ſylveſtris.
Morus fructu nigro.

N.

Nerion flor. rúbeſcentibus.
Nux juglans S. regia vulg.

O.

Opulus flore globoſo.

P.

Platanus orientalis verus.
Populus alba major, &c.
Prunus ſylveſtris.
Pſeudo-acacia vulgaris.
Pyrus ſativa.

Q.

Quercus latif. mas.

R.

Rhamnus catharticus.
Roſa rubra ſimplex.
Rubus vulgaris.

S.

Salix vulg. alba, arboreſcens.
Sambucus fructu nigro, &c.
Senna alexandrina.
Spiræa ſalicis folio.

T.

Terebinthus vulgaris.
Tilia fœmina folio majore.

U.

Viburnum Matthioli.
Ulmus campeſtris Theoph.

TABLE

TABLE ALPHABÉTIQUE

Des Noms Latins de M. LINNÉE, correſpondans à ceux des Genres de M. de TOURNEFORT, contenus dans ce Catalogue.

A.

ACANTHUS ſpinoſus.
Achillea millefolium.
. . . ptarmica.
Actæa ſpicata.
Adianthum capillus veneris.
Adoxa moſchatellina.
Ægopodium podagraria.
Æthuſa cynapium.
Agrimonia eupatoria.
Ajuga reptans.
Alchemilla vulgaris.
Allium ſphærocephalum.
Alſine media.
Althæa officinalis.
Alyſſum campeſtre.
Anagallis arvenſis.
Anemone ſylveſtris.
. . . pulſatilla.
Anethum fœniculum.
Angelica ſylveſtris.
Anthemis cotula, tinctoria.
Anthyllis vulneraria.
Anthyrrinum majus, linaria.
Apium graveolens.
. . . petroſelinum.
Aquilegia vulgaris.
Arctium lappa.
Ariſtolochia rotunda.
Arthemiſia abſinthicum.
. . . campeſtris.
. . . vulgaris.
Arum dracunculus.
. . . maculatum.
Aſarum Europæum.
Aſclepias vincetoxicum.
Aſparagus officinalis.
Aſperugo procumbens.
Aſperula cynanchia, ſive tinctoria ſive pyrenaica.
Aſplenium trichomanes.
. . . ruta muraria.
. . . eterach.
. . . ſcolopendrium.
Aſtragalus glyciphyllos.
Atropa belladona.
Attriplex hortenſis.

B.

Beta maritima.
Betonica officinalis.
Bidens tripartita
Borrago officinalis.
Brunella vulgaris.
Bryonia alba.
Bunias erucago
Bunium bulbo caſtanum.
Buplevrum rotundifolium.
Butomus umbellatus.

C.

Cachris libanotis.
Calendula arvenſis.
Campanula trachilium.
Capparis ſpinoſa.
Cardamine pratenſis.
Carlina vulgaris.
Carthamus lanatus.
Centaurea calcitrapa.

Centaurea cyanus.
. . . jacea.
Cheiranthus cheiri.
Chelidonium majus.
Chenopodium bonus Henricus.
Chœrophyllum ſylveſtre.
Chryſanthemum leucanthemum.
. . . ſegetum.
Cicer arietimum.
Cichorium intybus.
Circæa lutetiana.
Ciſtus helianthemum.
Clematis vitalba
Clinopodium vulgare.
Cochlearia officinalis.
Colchicum autumnale.
Conium maculatum.
Convallaria maialis.
. . . polygonatum.
Convolvulus ſepium.
Coriandrium ſativum.
Cotyledon umbilicus.
Cryſoſplenium oppoſiti-fol.
Cucubalus behen.
Cynanchium monſpeliacum.
Cynara ſcolymus.
Cynogloſſum officinale.

D.

Datura ſtramonium.
Daucus carota.
Delphinium conſolida.
Dentaria heptaphyllos.
Dianthus prolifer.
Dictamnus albus.
Dipſacus fullonum.
Droſera rotundi-folia.

E.

Echinopus ſphæro cephalus.
Echium vulgare.
Equiſetum arvenſe.
Ervum lens.
Eryngium campeſtre.
Eryſimum barbarea.
Eufraſia officinalis.
Euphorbia cypariſſias.

F.

Filago germanica.
Fumaria officinalis.

G.

Galega officinalis.
Gallium apparine.
. . . verum mollugo.
Gentiana centaurium.
. . . pneumonanthe.
Geranium cicutarium.
Geum urbanum.
Gratiola officinalis.

H.

Hedyſarum onobrychis.
Helleborus viridis
Heracleum ſphondilium.
Herniaria glabra.
Heſperis matronalis.
Hieracium murorum.
Hippocrepis comoſa.
Hordeum vulgare.
Humulus lupulus.
Hyacinthus non ſcriptus.
. . . racemoſus.
Hydrocotyle vulgaris.
Hyoſciamus niger.
Hypecoon procumbens.

Hypericum perforatum.
Hyſſopus officinalis.

I.

Inula helenium.
Iris germanica.
. . . ſpeudo-acorus.
Iſatis tinctoria.

L.

Lactuca perennis.
Lamium album.
Lampſana communis.
Lathyrias ſylveſtris.
Lavandula ſpica.
Leonurus cardiaca.
Leontodon taraxacum.
Liguſticum peloponiacum.
Lilium candidum.
Linum uſitatiſſimum.
Lotus corniculatus.
Lunaria annua.
Luteola herba.
Lycopſis arvenſis.
Lycopus europæus.
Lyſimachia vulgaris.
Lytrum ſalicaria.

M.

Malva alcea.
. . . rotundi-folia.
Marrubium vulgare.
Matricaria parthenium.
. . . medica ſativa.
Melampyrum arvenſe.
Melilotus officinalis.
Meliſſa calamintha
Melitis melyſophillum.
Mentha aquatica.
Menyanthes trifoliata.
Mercurialis annua.
Momordica elaterium.
Myoſotis paluſtris ſcorpioides.

N.

Narciſſus pſeudo-acorus.
Nepeta cataria.
Nigella arvenſis.
Nymphea alba.

O.

Œnanthe pimpinelloides.
Œnothera biennis.
Ononis ſpinoſa.
Ophris ovata.
Ophyogloſſum vulgatum.
Orchis maſcula.
Origanum vulgare.
Ornithogalum umbellatum.
Ornithopus perpuſillus.
Orobus vernus.
Oſmunda regalis.
. . . lunaria.
Oxalis acetoſella.

P.

Papaver Rheas.
Parietaria officinalis.
Paris quadrifolia.
Paſtinaca.
Peucedanum.
Phyſalis alkekengi.
Phyteuma ſpicata.
Pimpinella peregrina
Plantago major.
. . . coronopus.
. . . phyllium.
Plumbago europæa.
Polygala vulgaris.
Polygonum aviculare.

Polygonum biſtorta.
. . . hidropiper.
. . . fagopyrum.
Polypodium filix mas.
. . . vulgare.
Polytricum commune.
Portulaca oleracea.
Potamageton natans.
Potentilla anſerina.
. . . reptans.
Primula officinalis.
Pulmonaria officinalis.
Pyrola rotundi-folia.

R.

Ranunculus bulboſus.
Reſeda lutea.
Roſmarinus officinalis.
Rubia tinctorum.
Rumex acetoſa.
. . . acutus.
Ruſcus aculeatus.

S.

Salvia pratenſis.
. . . officinalis.
Samolus aquaticus.
Sanguiſorba officinalis.
Sanicula europæa.
Saiureia hortenſis.
Saxifraga rotundifolia.
. . . granulata.
Scabioſa arvenſis.
Scandix pecten.
Scirpus maritimus.
Scorpiurus muricata.
Scorſonera pulveriflora.
Scrophularia nodoſa.
Scutellaria galericulata.
Secale cereale.
Sedum telephium.
Semper vivum tectorum.
Senecio jacobæa.
. . . vulgaris.
Serapias latifolia.
Serratula arvenſis.
Seſeli glaucum.
Sideritis hirſuta.
Sinapis nigra.
Sium falcaria.
Solanum nigrum.
Solidago virga aurea.
Sonchus arvenſis.
Sparganium erectum.
Spinacia oleracea.
Spiræa filipendula.
. . . ulmaria.
. . . germanica.
Stachys ſylvatica.
Statice armeria.
. . . cardala.
Symphitum officinale.
Syſimbrium irio.
. . . tenui-folium.

T.

Tamus communis.
Tanacetum vulgare.
Teucrium chamœdris.
. . . montanum.
. . . burſa paſtoris.
Thlaſpi campeſtre.
Thymus ſerpillum.
Thymus vulgaris.
Tormentilla erecta.
Tragopogon pratenſe.
Trifolium pratenſe.
Triticum hybernum.
Turritis glabra.
Tuſſilago farfara.
. . . petaſites.
Typha latifolia.

Valantia cruciata.
Valeriana officinalis.
Veratrum nigrum.
Verbaſcum blattaria.
. . . Thapſus.
Verbena officinalis.
Veronica officin.
Vicia ſativa.
Vinca minor.
Viola odorata.
Urtica dioica.

X.

Xeranthemum annuum.

TABLE des Noms latins de LINNÉE, pour les Genres des Arbres contenus dans ce Catalogue.

A.

Acer platanoides.
Anagyris fœtida.

B.

Berberis vulgaris.
Betula alba.
. . . alnus.
Buſus ſempervirens.

C.

Colutea arboreſcens.
Coryllus avellana.
Cytiſus laburnum.

D.

E.

Ephedra diſtachia.
Erica vulgaris.
Evonimus europæus.

F.

Fagus caſtanea.
. . . ſylvatica.

G.

Geniſta ſagittalis.

H.

Hedera helix.

I.

Jaſminum officinale.
Ilex aqui-folium.
Juglans regia.
Juniperus communis.

L.

Liguſtrum vulgare.
Lonicera peryclimenum.

M.

Meſpilus germanica.
Morus nigra.

N.

Nerium oleander.

O.

P.

Pinus abies.
Piſtachia terebinthus.
Populus alba.
Prunus ſpinoſa.
. . . avium.
Pyrus communis.
. . . cydonia.
. . . malus.

Q.

Quercus ilex.
. . . robur.

R.

Rhamnus catharticus.
Ribes uva criſpa.
Robinia pſeudo-acacia.
Roſa gallica.
Rubus fruticoſus.

S.

Salix alba.
Sambucus nigra.
Syringa vulgaris.

T.

Tilia Europæa.

U.

Viburnum lantana.
. . . opulus.
Ulmus campeſtris.

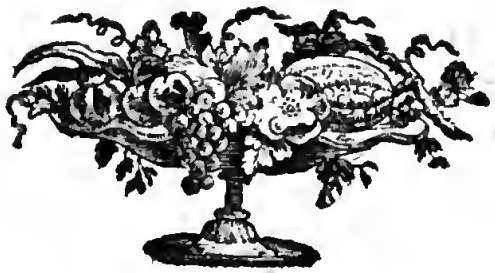


TABLE FRANÇOISE,

Des Noms des Genres des Plantes de M. de TOURNEFORT, *contenus dans ce Catalogue.*

A.

Abſinthe. (l')
Acanthe ſauvage. (l')
Acorus. (le faux)
Agripaume. (l')
Aigremoine. (l')
Ail à tête ronde. (l')
Alcée. (l')
Algue. (l')
Alleluia. (l')
Aliſſon champêtre. (l')
Amaranthe. (l')
Ambroſie. (l')
Ammi. (l')
Ancolie. (l')
Anemone ſauvage. (l')
Angélique des prés. (l')
. . . ſauvage.
Argentine. (l')
Ariſtoloche ronde. (l')
Armoiſe. (l')
Arrête-bœuf. (l')
Arroche. (l')
Artichaud. (l')
Aſperge. (l')
Aſtragale. (l')
Aubifoin. (l')
Aunée. (l')
Auronne. (l')

B.

Bardane. (la)
. . . (la petite)
Baſilic ſauvage. (le grand)
Behen blanc. (le)
Bella-dona (la)
Benoite. (la)
Berle. (la)
Betoine. (la)
Biſtorte. (la)
Blé de vache. (le)
Bon-Henri. (le)
Boucage. (le petit)
Bouillon blanc mâle. (le)
Boulette échinope. (la)
Bourrache. (la)
Branc-urſine. (la fauſſe)
Brunelle. (la)
Bugle. (le)
Bugloſſe cornue (la)

C.

Cabaret. (le)
Caille-lait. (le)
Calament. (le)
Camomille puante. (la)
Campanule gantelée. (la)
Capillaire à feuilles de coriandre. (le)
Caprier épineux. (le)
Carline ſauvage. (la)
Carotte ſauvage. (la)
Centaurée. (la petite)
Cerfeuil ſauvage. (le)
Ceterach. (le)
Chanvre aquatique. (le)
Chardon bénit des pariſiens. (le)
. . . étoilé.
, . . hemoroidal.
. . . roland.
Chélidoine. (la grande)

Chenille hériſſée. (la)
Chicorée ſauvage. (la)
Cicutaire. (la)
Cigue majeure. (la)
. . . la petite.
Colchique. (la)
Concombre ſauvage. (le)
Conſoude. (la grande)
Coquelourde. (la)
Coqueret. (le)
Coriandre. (la)
Corne de cerf. (la)
Corneille ou caſſe-boſſe. (la)
Couleuvrée. (la)
Crapaudine. (la)
Creſſon des prés. (le)
Croizette velue.
Cumin cornu. (le)

D.

Dentaire. (la)
Dentelaire. (la)
Dompte-venin. (le)
Doradille des murs. (la)

E.

Ecuelle d'eau. (l')
Ephémère. (l')
Epi-fleuri. (l')
Epinars. (l')
Ers lentiller. (l')
Eſule. (la petite)
Eufraiſe. (l')

F.

Fenouil commun. (le)
Fer de cheval vivace. (le)
Filipendule. (la)
. . . aquatique.
Fougère mâle. (la)
Fraxinelle. (la)
Froment. (le)
Fumeterre. (le)

G.

Galega. (le)
Garance. (la)
. . . la petite.
Gaude. (la)
Gazon d'olympe. (le)
Gentiane. (la petite)
Geranium rampant. (le)
Germandrée ou petit chêne. (la)
. . . de montagne.
Geſſe ſauvage. (la)
Giroflier ou violier jaune. (le)
Gratiole. (la)
Guimauve ordinaire. (la)

H.

Hellebore blanc. (l')
. . . noir.
Helleborine. (l')
Herbe aux Anes. (l')
. . . à coton.
. . . à éternuer.
. . . à jaunir.
. . . aux chantres.
. . . aux chats.
. . . aux cueillers.
. . . aux mites.
. . . aux puces.
. . . des Magiciens.
. . . Maure.
. . . muſquée.
. . . Sainte Barbe.
. . . Saint Criſtophe.
Herniaire glabre. (l')
Houblon. (le)
Houx. (le petit)
Hyſſope (l')
. . . des garigues.

I.

Jacée noire des prés. (la)
Jacinthe à fleurs bleues. (la)
. . . à feuilles de jonc.
Jacobée. (la)
Immortelle. (l')
Jonc fleuri. (le)
Joubarbe. (la grande)
Iris germanique. (l')
Julienne. (la)
Jusquiame. (la)

L.

Laitron des champs. (le)
Laitue vivace. (la)
Lampsane commune. (la)
Langue de chien. (la)
Langue de serpent. (la)
Lavande femelle. (la)
Limonium. (le petit)
Lin commun. (le)
Linaire commune. (la)
Liseron. (le grand)
Lotier cornicule. (le)
Lunaire. (la grande)
Luzerne. (la)
Lys. (le)
Lys narcisse. (le)

M.

Marguerite jaune. (la)
. . . la grande.
Marrube aquatique. (le)
. . . blanc.
Massette à feuilles larges. (la)
Matricaire. (la)
Mauve ordinaire. (la)
Melilot. (le)
Melisse des bois. (la)
Menthe aquatique. (la)
Menyanthe. (le)
Mercuriale. (la)
Mille-feuille. (la)
Mille pertuis. (le)
Morelle noire. (la)
Morgeline des oiseaux. (la)
Mouron d'eau. (le)
. . . mâle.
Moutarde, sénevé. (la)
Muguet des bois. (le)
Musle de veau. (le)

N.

Narcisse sauvage. (le)
Nénuphar, lys des étangs. (le)
Nielle bâtarde des blés. (la)
Nombril de Vénus. (le)

O.

Oeil de bœuf. (l')
Oeillet d'inde. (l')
Oeillet prolifère. (l')
Ophris double feuille. (l')
Orge ordinaire. (l')
Origan sauvage. (l')
Ornithogale umbellée. (l')
Orobe. (l')
Orpin repriſe. (l')
Ortie blanche. (l')
. . . la grande.
. . . morte des bois.
Osmonde lunaire. (l')
. . . royale.

P.

Panais sauvage. (le)
Pariétaire. (la)
Pastel sauvage. (le)
Patience sauvage. (la)
Pavot rouge. (le)

Peigne de Vénus. (le)
Perce-feuille. (le)
Perce-mouſſe. (le)
Perſil commun. (le)
Pervenche. (la petite)
Pétaſite. (le)
Pied d'alouette. (le)
. . . de lion.
. . . d'oiſeau.
. . . de veau.
Pimpernelle. (la)
Piſſenlit commun. (le)
Plantain. (le grand)
Poirée maritime. (la)
Pois chiche. (le)
Poivre d'eau. (le)
Polygala d'Europe. (le)
Polypode. (le)
Polytric. (le)
Pomme épineuſe. (la)
Potamogeton. (le)
Pourpier. (le)
Primevère. (la)
Prêle des champs. (la)
Pulmonaire des françois. (la(
. . . d'Italie.
Pyrole. (la)

Q.

Queue de pourceau. (la)
Quinte-feuille. (la)

R.

Raiponſe. (la)
Raiſin de renard. (le)
Rapette. (la)
Rapontic. (le)
Reine des prés. (la)
Renoncule bulbeuſe. (la)
Renouée. (la)
Rieble ou gratteron. (la)
Romarin. (le)
Roquette ſauvage. (la)
. . . des champs.
Roſſoli à feuilles rondes. (le)
Rubanir redreſſé. (le)

S.

Sainfoin ordinaire. (le)
Salicaire. (la)
Salſifix des prés. (le)
Sanicle. (la)
. . . des montagnes.
Sarazin (le)
Sarriette. (la)
Satirion mâle.
Sauge. (la grande)
Saxifrage. (le)
. . . doré.
Scabieuſe des prés. (la)
Scammonée de Montpellier. (la)
Sceau de Salomon. (le)
Sceau Notre-Dame. (le)
Scolopendre. (la)
Scorpionne des marais. (la)
Scorſonère des prés. (la)
Scrophulaire. (la grande)
Seigle commun. (le)
Seneçon. (le)
Serpentaire. (la)
Serpolet. (le grand)
Seſeli glauque. (le)
Soleil (le)
Souchet rond. (le)
Souci des vignes. (le)
Surelle. (la)

T.

Tabouret. (le)
Tanaiſie. (la)
Terre-noix. (le)
Thalaſpi. (le)

Thym à larges feuilles. (le)
Toque. (la)
Tormentille. (la)
Tourrette glabre. (la)
Toutebonne des prés. (la)
Trêfle. (le)
Turquette. (la)
Tuſſilage. (le)

V.

Valeriane ſauvage. (la)
Verge de paſteur. (la)
. . . dorée à larges feuilles.
Véronique mâle. (la)
Verveine. (la)
Veſſe. (la)
Violette de Mars. (la)
Viorne. (la)
Viperine. (la)
Vulnéraire ruſtique. (le)

TABLE françoiſe des Noms des Genres d'Arbres contenus dans ce Catalogue.

A.

Acacia. (le faux)
Anagire fétide, bois puant. (l')
Aubours. (l')
Aune. (l')
. . . noir.

B.

Baguenaudier. (le)
Bouleau. (le)
Bourgepine. (la)
Bourgéne. (la)
Bruyére commune. (la)
Buis. (le)

C.

Chataignier. (le)
Chêne roure. (le)
. . . verd.
Chevre-feuille. (le)
Coignaſſier. (le)
Cytiſe des Alpes.

D.

E.

Epine-vinette. (l')

F.

Freſne. (le)
Fuſain. (le)

G.

Genet herbacé. (le)
Génevrier commun. (le)
Groſeiller épineux. (le)

H.

Hêtre foreſtier. (le)
Houx épineux. (le)

J.

Jaſmin. (le)

L.

Laurier roſe. le
Lierre. (le)
Lilac. (le)

M.

Murier noir. (le)

N.

Neflier. (le)
Nerprun. (le)
Noiſettier. (le)
Noyer. (le)

O.

Oranger. (l')
Orme. (l')

P.

Peuplier blanc. (le)
Picea *ou* peſſe. (le)
Piſtachier. (le)
Platane d'Orient. (le)
Poirier. (le)
. . . pommier.
Prunier-cerifier. (le)
. . . épineux.

Q

R.

Raiſin de mer. (le)
Robinier. (le)
Ronce. (la)
Roſe de Gueldre. (la)
. . . provins.

S.

Saule. (le)
Séné. (le)
Spirea à feuilles de ſaule. (le)
Sureau. (le)
Sycomore. (le faux)

T.

Tilleul. (le)
Troeſne. (le)

U.

Viorne. (la)
Uvette maritime. (l')

Y.

Yeuſe. (l')

SYSTÊME DE M. LINNÉE.

CLASSES.

	Noms des Classes.	*Ce qui constitue les Classes.*
Classes formées du nombre des étamines.	Monandrie . . . . *Balisier.*	1. Une étamine.
	Diandrie . . . . *Jasmin.*	2. Deux étamines.
	Triandrie . . . . *Graminées.*	3. Trois ——
	Tétrandrie. . . . *Rubiacées.*	4. Quatre ——
	Pentandrie . . . . *Ombellifères.*	5. Cinq ——
	Hexandrie. . . . *Liliacées.*	6. Six ——
	Eptandrie . . . . *Marron-d'inde.*	7. Sept ——
	Octandrie . . . . *Persicaire.*	8. Huit ——
	Ennéandrie . . . *Capucine.*	9. Neuf ——
	Décandrie. . . . *Caryophillées.*	10. Dix ——
	Dodécandrie . . . *Aigremoine.*	11. Onze ——
Classes formées du nombre & de l'insertion des étamines.	Icosandrie. . . . *Rose.*	12. Une 20e. d'étamines attachées au calice.
	Polyandrie . . . . *Pavots.*	13. Depuis 20 jusqu'à cent étamines, qui ne tiennent point au calice.
Classes formées du nombre & de la proportion des étamines.	Didynamie . . . . *Labiées.*	14. Quatre étamines, deux petites & deux grandes.
	Tétradynamie. . . *Crucifères.*	15. Six étamines, deux petites & quatre grandes.

Classes formées de la réunion de quelques parties des étamines.	Monadelphie . . . *Mauves.*	16. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en un seul corps.
	Diadelphie . . . . *Légumineuses.*	17. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en deux corps.
	Polyadelphie . . . *Millepertuis.*	18. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en plusieurs corps.
	Syngenesie . . . . *Les Marguerites.*	19. Plusieurs étamines réunies en forme de cilindres par les antheres, rarement par les filets.
	Gynandrie . . . . *Les orchis.*	20. Plusieurs étamines réunies & attachées au pistil, sans adhérence au réceptacle.
Classes formées de la situation des étamines séparées des pistils	Monœcie . . . . . *Masse d'eau.*	21. Les fleurs mâles & femelles séparées sur un même individu.
	Dioecie . . . . . *Chanvre.*	22. Fleurs mâles & femelles séparées sur différens individus.
	Polygamie . . . . *Pariétaire.*	23. Fleurs mâles & femelles sur un ou plusieurs individus qui portent aussi des fleurs hermaphrodites.
Classes formées de l'occultation ou peu d'apparence des étamines.	Cryptogamie . . . *Mousses fougères.*	24. Fleurs renfermées dans le fruit ou presqu'invisibles.

M. *Linnæus*, forme encore une 25e. Classe sous le nom d'appendix, où il range les palmiers & les autres plantes, dont il n'avoit pas encore déterminé les caractères essentiels.

ORDRES.

Les ordres ſont établis ſur les piſtils, comme les Claſſes le ſont ſur les étamines.

Le nombre des piſtils ſe prend à la baſe du ſtyle, & lorſqu'il n'y a point de ſtyle, on compte les ſtigmates.

Ordre des treize premieres Claſſes.

	Noms des Ordres.	*Ce qui conſtitue les Ordres.*
Ordres tirés du nombre des piſtils.	Monogynie. . . .	1. Piſtil.
	Digynie.	2. ——
	Trigynie	3. ——
	Tétragynie. . . .	4. ——
	Pentagynie	5. ——
	Hexagynie	6. ——
	Poligynie	Nombre indéterminé de piſtils.

Ordres de la quatorzième Claſſe.

Ordres tirés de la diſpoſition des graines.	Gymnoſpermie . .	Quatre graines nues au fond du calice. *Les Labiées.*
	Angyoſpermie. . .	Graines renfermées dans un péricarpe. *Les Perſonnées.*

Ordres de la quinzième Claſſe.

Ordres tirés de la figure du péricarpe.	Les ſiliculeuſes . .	Le fruit eſt une ſilicule. *Thlaſpi.*
	Les ſiliqueuſes . .	Le fruit eſt une ſilique. *Le chou.*

Les Ordres des 16e. 17e. 18e. 20e. 21e. 22e. & 23e. Claſſes, paroiſſent n'avoir rien de commun avec ceux-ci, c'eſt pourquoi on n'en parle pas. La 24e. Claſſe ſe diviſe en autant d'ordres, qu'il y a de familles qui la compoſent.

Ordres de la dix-neuvieme Claſſe.

Ordres tirés du lieu, du ſexe, de l'arrangement des fleurons & de la réunion des étamines.

- Syngéneſie. Polygamie égale. — Fleurs, dont le diſque & la couronne ſont occupés par des fleurons hermaphrodites. *Le chardon.*
- Polygamie ſuperflue. — Fleurs, dont le diſque eſt occupé par des fleurons hermaphrodites, & la couronne par des fleurons femelles. *L'Aſter.*
- Polygamie fauſſe. — Fleurs hermaphrodites dans le diſque, & neutres à la circonférence. *Le Bleuet.*
- Polygamie néceſſaire. — Les fleurons du diſque mâle, & ceux de la couronne femelle. *Le ſouci.*
- Monogamie — Fleurs qui ſans être compoſées de fleurons, ont leurs étamines réunies en cylindre par leurs anthères, *La violette.*

GENRES.

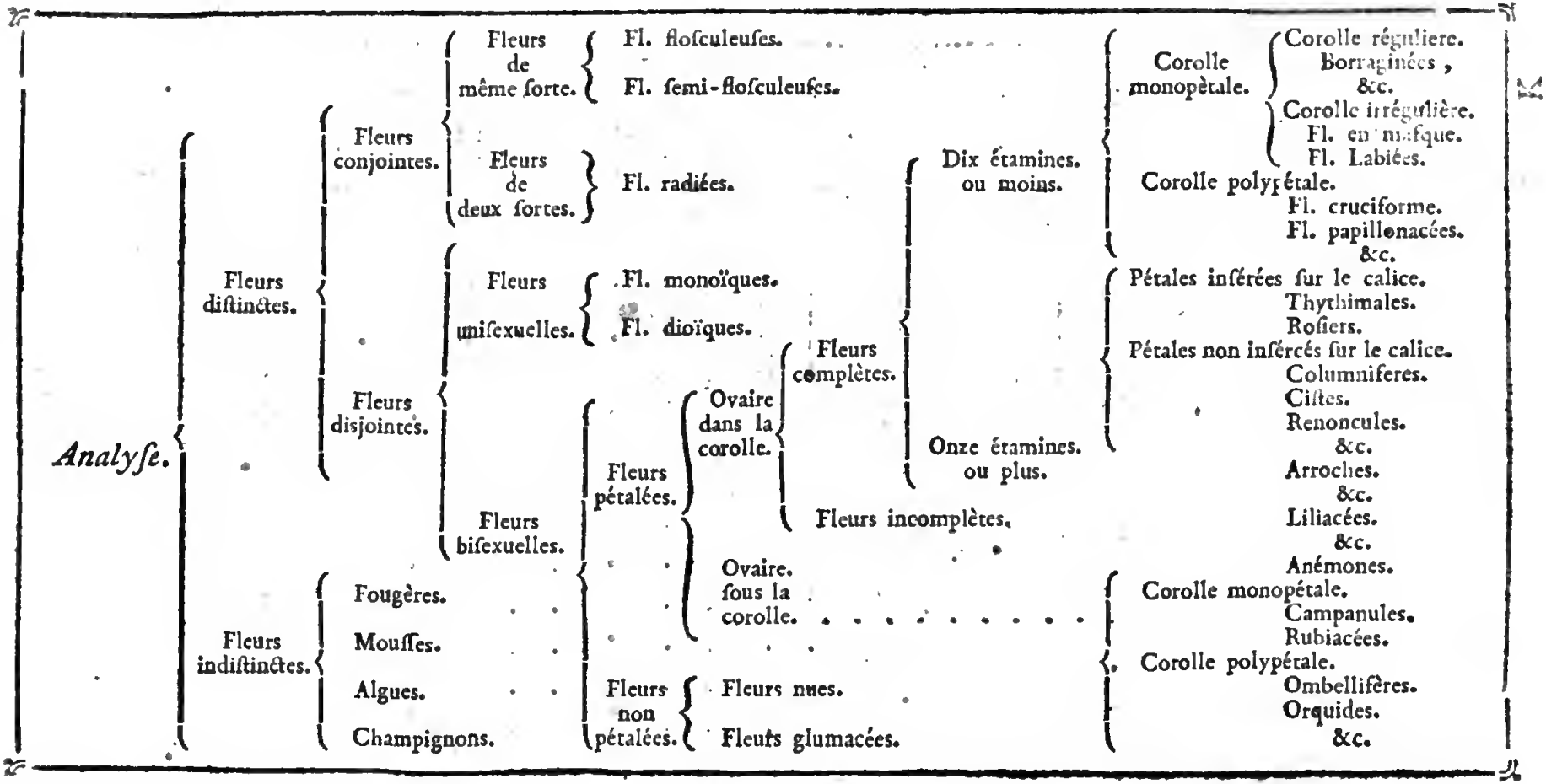
M. *Linnæus*, établit ſes Genres ſur la conſidération des parties de la fructification ; il tire ſes Caractères génériques de leur nombre, figure, ſituation & proportion.

Il conſidère

le Calice ;
la Corolle & ſur-tout le Nectar ;
les Etamines,
les Piſtils,
le Péricarpe,
les Semences,
le Réceptacle,
& leurs différentes eſpeces.

TABLEAU

TABLEAU de l'Analyſe des Plantes, ſelon la Méthode de M. DE LAMARCK.



TABLEAU

de la distribution des Classes, selon la méthode de M. B. De Jussieu.

Classes.

- Acotylédones. . . . . 1.
- Monocotylédones. . . . . .
  - Etamines attachées au support. . . . . 2.
  - ——— au calice. . . . . 3.
  - ——— sur le pistil. . . . . 4.
- Dicotylédones. . . . . .
  - *Fleurs*
    - Apétales
      - Etamines au calice. . . . . 5.
      - ——— au support. . . . . 6.
    - Monopétales
      - Corolle attachée au support. . . . 7.
      - ——— au calice. . . . 8.
      - ——— Sur le pistil.
        - antheres réunies. 9.
        - ——— distinctes. 10.
    - Polypétales
      - Etamines & corolle attachées sur le pistil. 11.
      - ——— au support. 12.
      - ——— au calice. 13.
    - Irrégulieres, Etamines séparées du pistil . . . 14.

LISTE

des Familles des Plantes, ſelon la Méthode de M. B. DE JUSSIEU.

Ire. Claſſe.

Les Champignons, 1
Les Algues, 2
Les Mouſſes, 3
Les Nayades, 4
Les Paraſites. 5

IIe. Claſſe.

Les fougères, 6
Les Palmiers, 7
Les Graminées, 8
Les Rubanniers, 9
Les Fluviatiles, 10
Les Aroïdes. 11

IIIe. Claſſe.

Les Joncs, 12
Les Lys, 13
Les Narciſſes, 14
Les Iris. 15

IVe. Claſſe.

Les Bananiers, 16
Les Cannes *ou* Roſeaux, 17
Les Orchis, 18
Les Ariſtoloches. 19

Ve. Claſſe.

Les Olinets, 20
Les Thymélées, 21
Les Pimprenelles, 22
Les Turquettes, 23
Les Polygonées, 24
Les Baſelles. 25

VIe. Claſſe.

Les Arroches, 26
Les Phytolacées, 27
Les Jalaps, 28
Les Amaranthes, 29
Les Plantains, 30
Les Dentelaires. 31

VIIe. Claſſe.

Les Lyſimachies, 32
Les Véroniques, 33
Les Acanthes, 34
Les Bignones, 35
Les Scrophulaires, 36
Les Solanées, 37
Les Jaſmins, 38
Les Verveines, 39
Les Labiées, 40
Les Borraginées, 41
Les Liſerons, 42
Les Gentianes, 43
Les Apocins, 44
Les Sapotilliers. 45

VIIIe. Claſſe.

Les Plaqueminiers, 46
Les Bruyeres, 47

Les Kalmies, 48
Les Cucurbitacées, 49
Les Campanules. 50

IXe. *Classe.*

Les Chicoracées, 51
Les Cynarocèphales, 52
Les Corymbiferes. 53

X^e. *Classe.*

Les Dipsacées, 54
Les Rubiacées, 55
Les Chevre-feuilles. 56

XIe. *Classe.*

Les Aralia, 57
Les ombelliferes. 58

XIIe. *Classe.*

Les Renonculacées, 59
Les Papaveracées, 60
Les Cruciferes, 61
Les Capriers, 62
Les Pauliniers, 63
Les Malpigies, 64
Les Vignes, 65
Les Geraines, 66
Les Malvacées, 67
Les Hermannes, 68
Les Tilleuls, 69
Les Annones, 70
Les Lauriers, 71
Les Berbéris, 72
Les Rues, 73
Les Ciſtes, 74
Les Millepertuis, 75
Les Caryophyllées. 76

XIIIe. *Classe.*

Les Joubarbes, 77
Les Saxifrages, 78
Les Cierges, 79
Les Onagres, 80
Les Mirthes, 81
Les Salicaires, 82
Les Roſacées, 83
Les Nerpruns, 84
Les Légumineuſes, 85
Les Citrons, 86
Les Erables, 87
Les Thérébinthes. 88

XIVe. *Classe.*

Les Amentacées, 89
Les Orties, 90
Les Euphorbes, 91
Les Cuniferes. 92

TABLE des Epoques de la feuillaiſon & de la floraiſon de pluſieurs Plantes & Arbres, & de la maturité de leurs fruits, de l'apparition & de la diſparition des Oiſeaux de paſſage dans le climat de Montmorenci près Paris, avec les dégrés extrêmes & moyens de chaleur qui concourent avec ces Epoques, année commune.

PRODUCTIONS DE la TERRE.	*Circonſtances de la Végétation.*	*Epoques de ces circonſtances*	*Plus grande chaleur.*	*Moindre chaleur.*	*Chaleur moyenne.*
Grains & Légumes.			Dégr.	Dégr.	Dégr.
Avoine.	Grappe.	16 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
	Maturité.	1 Août.	25, 6	8, 7	15, 5
Froment.	Epis.	16 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
	Fleur.	20 Juin.	23, 1	4, 5	12, 8
	Maturité.	10 Août.	25, 3	8, 7	15, 7
Orge.	Epis.	20 Juin.	23, 1	4, 5	12, 8
	Maturité.	1 Août.	25, 6	8, 7	15, 5
Seigle.	Epis.	1 Mai.	18, 0	- 0, 2	7, 7
	Fleur.	25 Mai.	22, 0	2, 6	11, 4
	Maturité.	25 Juillet.	25, 6	8, 7	15, 5
Féves de Marais.	Fleur.	13 Mai.	20, 0	2, 3	9, 6
	Maturité.	14 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
Pois.	Fleur.	30 Avril.	18, 0	- 0, 2	7, 7
	Maturité.	26 Mai.	22, 0	2, 6	11, 4
Arbres non fruitiers.					
Eglantier.	Fleurs.	29 Mai.	22, 0	2, 8	11, 5
Epine-blanche.	Fleurs.	30 Avril.	18, 0	- 0, 2	7, 7
Epine-noire.	Fleurs.	10 Avril.	16, 0	- 1, 0	6, 3
Frênes.	Fleurs.	25 Avril.	18, 0	- 0, 2	7, 7
Lilas.	Fleurs.	26 Avril.	18, 0	- 0, 2	7, 7
Maronniers.	Feuilles.	4 Avril.	14, 5	- 1, 5	5, 6
	Fleurs.	26 Avril.	18, 0	- 0, 2	7, 7
Sureau.	Fleurs.	30 Mai.	21, 8	0, 7	11, 2
Tilleul.	Feuilles.	10 Avril.	16, 0	- 1, 0	6, 3
	Fleurs.	15 Juin.	23, 0	4, 6	12, 7
Violette.	Fleurs.	8 Mars.	12, 1	- 3, 0	4, 0

Suite de la Table des Epoques de la Végétation, &c.

PRODUCTIONS DE LA TERRE.	*Circonſtances de la Végétation.*	*Epoques de ces circonſtances*	*Plus grande chaleur*	*Moindre chaleur*	*Chaleur moyenne.*
Arbres fruitiers.			Dégr.	Dégr.	Dégr.
Abricotier.	Fleurs.	18 Mars.	12,4	-2,6	4,3
	Maturité.	23 Juillet.	25,6	8,7	15,5
Ceriſier.	Fleurs.	20 Avril.	18,0	-0,0	7,7
	Maturité.	16 Juin.	23,0	4,6	12,7
Châtaignier.	Fleurs.	1 Juillet.	24,1	6,5	14,0
	Maturité.	3 Octob.	18,2	2,7	10,3
Figuier.	Feuilles.	20 Avril.	18,0	-0,0	7,7
	Maturité.	28 Juillet.	25,6	8,7	15,5
Fraiſier.	Fleurs.	20 Avril.	18,0	-0,0	7;7
	Maturité.	24 Mai.	22,0	2,6	11,4
Groſeiller à grappes	Fleurs.	6 Avril.	14,6	-0,6	6,2
	Maturité.	26 Juin.	24,1	6,5	14,0
Mûrier rouge.	Feuilles.	28 Avril.	18,0	-0,2	7,7
Noyer.	Feuilles.	22 Avril.	18,0	-0,2	7,7
	Cernaux.	5 Août.	25,5	8,7	15,8
Pêcher.	Fleurs.	18 Mars.	12,4	-2,6	4,3
	Maturité.	12 Août.	25,3	8,8	15,7
Poirier.	Fleurs.	10 Avril.	16,0	-1,0	6,3
	Maturité.	10 Août.	25,3	8,7	15,7
Pommier.	Fleurs.	26 Avril.	18,0	-0,2	7,7
	Maturité.	27 Juillet.	25,6	8,7	15,5
Prunier.	Fleurs.	18 Avril.	16,2	-0,6	7,6
	Maturité.	26 Juillet.	25,6	8,7	15,5
Vigne.	Pleurs.	29 Mars.	14,4	-1,7	5,6
	Feuilles.	23 Avril.	18,0	-0,2	7,7
	Fleurs.	22 Juin.	24,0	6,5	14,0
	Verjus.	11 Juillet.	24,4	7,5	15,0
	Tourné.	17 Août.	25,2	8,7	15,7
	Vendange.	7 Octob.	18,0	2,0	10,0

Suite de la Table. *Epoques de l'apparition & de la diſparition des Oiſeaux de paſſage & des Inſectes.*

OISEAUX DE PASSAGE.	*Circonſtances de leur migration.*	*Epoques de ces circonſtances*	*Plus grande chaleur.*	*Moindre chaleur.*	*Chaleur moyenne.*
			Dégr.	Dégr.	Dégr.
Alouette.	Chante.	26 Févr.	10, 4	-4, 7	3, 1
Chauve-Souris.	Paroît.	15 Mars.	12, 4	-2, 6	4, 3
	Diſparoît.	23 Octob.	17, 2	1, 7	9, 3
Loriot.	Chante.	12 Avril.	16, 0	-1, 0	6, 3
Caille.	Chante.	20 Avril.	18, 0	-0, 0	7, 7
Coucou.	Chante.	11 Avril.	16, 0	-1, 0	6, 3
	Ceſſe.	30 Juin.	24, 1	6, 5	14, 0
Hirondelle.	Paroît.	10 Avril.	16, 0	-1, 0	6, 3
	Diſparoît.	1er. Octob.	18, 2	2, 7	10, 3
Roſſignol.	Chante.	9 Avril.	16, 0	-1, 0	6, 3
	Ceſſe.	20 Juin.	24, 0	6, 5	14, 0
INSECTES.					
Cantharides.	Paroiſſent.	20 Mai.	21, 8	2, 7	11, 2
Chenilles.	Paroiſſent.	4 Avril.	14, 5	-1, 5	5, 6
Hannetons.	Paroiſſent.	22 Avril.	18, 0	-0, 0	7, 7

Nota. 1°. La Barre - avant le Chiffre, indique des dégrés au-deſſous du terme de la Congélation. Lorſqu'il n'y a point de Barre, les dégrés ſont au-deſſus de ce terme.

2°. Le Chiffre qui ſuit la Virgule, marque des dixiémes de dégré ; par exemple : 6, 3.^d ſignifie ſix dégrés & trois dixiémes, &c.

DIVISION

des Insectes en Sections, selon M. GEOFFROY, dans son *Histoire abrégée des Insectes des environs de Paris.*

PREMIERE SECTION.

Insectes à Etuis, ou *Coléoptères.*

ARTICLES.	ORDRES.	GENRES.
Coléoptères, *ou Insectes à étuis, ont* — Article. 1er. *ou leurs étuis durs qui couvrent tout le ventre & leurs tarses, ont*	Ordre premier. *ou 5 articles à toutes les pattes, tels que*	1 Cerf-volant. 2 Panache. 3 Scarabée. 4 Bousier. 5 Escarbot. 6 Dermeste. 7 Vrillette. 8 Anthrene. 9 Cistelle. 10 Bouclier. 11 Richard. 12 Taupin. 13 Bupreste. 14 Bruche. 15 Ver-luisant. 16 Cicindele. 17 Omalise. 18 Hydrophile. 19 Dytique. 20 Gyrion.
	Ordre second. *ou 4 articles à toutes les pattes, tels que*	21 Mélolante. 22 Prione. 23 Capricorne. 24 Lepture. 25 Stencore. 26 Lupère. 27 Gribouri. 28 Criocère.

Suite des Coléoptères.	ARTICLES.	ORDRES.	GENRES.
	Suite de l'Article 1.er	*Suite* de l'Ordre ſecond.	29 Altiſe.
			30 Galeruque.
			31 Chryſomèle.
			32 Milabre.
			33 Becmare.
			34 Charenſon.
			35 Boſtriche.
			36 Clairon.
			37 Antribe.
			38 Scolite.
			39 Caſſide.
			40 Anaſpe.
		Ordre troiſiéme. *ou 3 articles à toutes les pattes, tels que*	41 Coccinelle.
			42 Tritome.
		Ordre quatriéme. *ou 5 articles aux deux premieres paires de pattes, & 4 ſeulement à la derniere, tels que*	43 Diapere.
			44 Cardinale.
			45 Cantharide.
			46 Ténébrion.
			47 Mordelle.
			48 Cuculle.
			49 Cérocome.
	Article 2.d *ou leurs étuis durs qui ne couvrent qu'une partie du ventre, & leurs tarſes ont*	Ordre premier. *ou 5 articles à toutes les pattes, tels que*	50 Staphylin.
		Ordre ſecond. *ou 4 articles à toutes les pattes, tels que*	51 Nécydale.
		Ordre troiſiéme. *ou 3 articles, tels que*	52 Perce-oreille.
		Ordre quatriéme. *ou 5 articles aux deux premieres paires de pattes, & 4 à la derniere, tels que*	53 Proſcarabé.
	Article 3.me *ou leurs étuis mols, & comme membraneux & leurs tarſes ont*	Ordre premier. *ou 5 articles aux deux premieres paires de pattes, & 4 à la derniere.*	54 Blatte.
		Ordre ſecond. *ou 2 articles à toutes les pattes.*	55 Trips.
		Ordre troiſiéme. *ou 3 arricles à toutes les pattes.*	56 Grillon.
			57 Criquet.
		Ordre quatriéme. *ou 4 articles à toutes les pattes.*	58 Sauterelle.
		Ordre cinquiéme. *ou 5 articles à toutes les pattes.*	59 Mante.

Seconde Section. INSECTES Hémiptères ou à demi-étuis.

Genres.
1 Cigale.
2 Punaiſe.
3 Naucore.
4 Punaiſe à avirons.
5 Coriſe.
6 Scorpion aquatique.
7 Pſylle.
8 Puceron.
9 Kermès.
10 Cochenille.

Troiſiéme Sect. INSECTES à quatre aîles farineuſes.

Genres.
1 Papillon.
2 Sphinx.
3 Ptérophore.
4 Phalène.
5 Teigne.

Nota. Nous omettons les caractères, les familles & les paragraphes qui diſtinguent entr'eux les Inſectes de cette Section. 1°. Les caractères ſont établis ſur la forme des antennes & ſur la diſtinction des Chryſalides nues ou dans une coque. Les familles ſont fondées ſur le nombre des pieds & les paragraphes ſur la qualité des Chenilles épineuſes ou ſans épines. Voilà ce qui regarde les *Papillons*. A l'égard des *Sphinx*, on en fait trois familles : ſavoir, les *Sphinx Bourdons*, *Éperviers* & *Béliers*. Le *Ptérophore* eſt remarquable par ſes aîles compoſées de pluſieurs branches barbues. La diviſion des *Phalènes* eſt fondée ſur la forme des antennes en peigne ou filiformes, ſur le port des aîles qui ſont ou étendues ou rabatues, & ſur la trompe qui manque dans quelques eſpeces. Enfin les *Teignes* proviennent des Chenilles qui ſont cachées dans un fourreau, & le Papillon a un petit toupet ſur la tête.

Quatriéme Sect. INSECTES à quatre aîles nues.

Genres.
1 Demoiſelle.
2 Perle.
3 Raphidie.
4 Ephémère.
5 Frigane.
6 Hémérobe.
7 Mouche-Scorpion.
8 Frelon.
9 Urocère.
10 Mouche à Scie.
11 Cinips.
12 Diplolepe.
13 Eulophe.
14 Gueſpe.
15 Abeille.
16 Fourmi.

Cinquiéme Sect. INSECTES à deux aîles.

Genres.
1 Œſtre.
2 Taon.
3 Aſile.
4 Mouche-armée.
5 Mouche.
6 Stomoxe.
7 Volucelle.
8 Némotelle.
9 Scatopſe.
10 Hippoboſque.
11 Tipule.
12 Bibion.
13 Couſin.

Sixiéme Section. INSECTES ſans aîles.

1 Pou.
2 Podure.
3 Forbicine.
4 Puce.
5 Pince.
6 Tique.
7 Faucheur.
8 Araignée.
9 Monocle.
10 Binocle.
11 Crabe.
12 Cloporte.
13 Aſelle.
14 Scolopendre.
15 Iüle.

TABLE ALPHABÉTIQUE

des Plantes, ſur leſquelles ſe nourriſſent les Inſectes, dont MM. de RÉAUMUR & GEOFFROY ont donné l'hiſtoire & la deſcription.

Le premier, dans ſes *Mémoires ſur les Inſectes.*

Le ſecond, dans ſon *Hiſtoire Naturelle des Inſectes des environs de Paris.*

Avec l'Indication du Tome, de la page, de la Planche & de la figure où ils ſont décrits.

Plantes.	*Inſectes.*	RÉAUMUR-				GEOFFROY.	
		T.	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	*T.*	*Pag.*
A.							
ABRICOTIER.	Chenille.	1		4	10		
	Idem.	1	307	18	1-8		
	Idem.	1	581	42	5. 6. 11		
	Idem.	2	373	31	9. 10		
	Ver mangeur de fleurs.	2	401	34	4. 5		
	Puceron.	3	285	21	1-15		
	Gallinſectes.	4	42				
	Mouches.	4	184	15	7		
	Phalêne patte étendue., *ou* Chen. à broſſes.					2	114
	Grand Paon.					2	100
	Phalêne. double oméga.					2	122
ABSYNTHE.	Pucerons.	3	285	21	1-15		
	Phalêne méticuleuſe.					2	152
	—— Iota.					2	158
ACHE *de marais.*	Teigne.	3	155				
AGARIC *de Chêne*	Mouche.	4	119				
—— *de Sycomore.*	*Idem.*	4	178	14	6. 7		
ALCHIMILLE.	Progallinſecte.	4	112				
AMANDIER.	Phalêne ſtriée brune.					2	158
ANGÉLIQUE.	Puceron.	3	322				
ARBRES (*feuilles.*)	Hanneton.					1	70
	—— Petit d'Automne.					1	74
	Dermeſte à 4 points rouges.					1	106
	Gribouri.					1	232
	Galeruque.					1	251
	Chryſomele.					1	255
	Charenſon à trompe ſillonnée.					1	278
	—— à écailles vertes & pattes fauves.					1	283
	—— à corcelet rayé.					1	283
	—— à écailles vertes.					1	293
	—— à étuis fauves.					1	294

Plantes.	*Insectes.*	RÉAUMUR. *T. Pag. Planch. Fig.*				GEOFFROY. *T.*	*Pag.*
A.							
ARBRES (*feuilles.*)	Coccinelle rouge à 9 pattes noires & corcelet noir.					1	322
	—— jaune à future.					1	329
	—— noire à 14 points jaunes.					1	330
	Mordelle.					1	354
	Phalène armée.					2	115
	—— Psi.					2	155
	Teigne noire bronzée.					2	193
—— *Verds*	Hémérobe ou Lyon des Pucerons de Réaumur.					1	251
—— (*sous l'écorce.*)	Psylle du buis.					1	485
	Dermeste panaché.					1	104
	—— à côtes.					1	105
	Elater *ou* Taupin noir à pattes fauves.					1	136
	Coccinelle velue à bandes interrompues.					1	333
	Trips à pointes.					1	384
	Puceron.					2	498
	Scolopendre à pinceau.					1	677
—— (*Tronc pourri.*)	Scarabée à tarriere.					1	78
	Ecailleux violet.					1	79
	Elater *ou* Taupin.					1	130
	Prione.					1	198
	Capricorne.					1	200
	Lepture.					1	207
	—— aux croissans dorés.					1	212
	Stencore.					1	221
	Tipule.					2	553
—— *de Ste Lucie.*	Papillon gazé.					2	71
ARBUSTES & BROSSAILLES.	Scarabé fauve aux yeux noirs.					1	83
	Richard doré à stries.					1	126
	Gribouri à 2 bandes jaunes.					1	234
	Charenson à corcelet rayé.					1	283
	—— fauteur brun & à taches noires.					1	286
	Coccinelle argus.					1	325
	—— sans future.					1	329
	Cardinale.					1	338
ARISTOLOCHE.	Chenille.	1	539	15. 37	6. 11		
ARROCHE.	Ver mineus.	3	3	1	5		
—— *graine de L'*	Teigne.	3	121				
ARTICHAUT.	*Idem.*	3	233	18	1		
ARUM (*Racines.*)	Puceron.	3	340				
ASCLÉPIAS.	Cigale petit Diable.					1	423
ASTRAGALE.	Teigne.	3	144	11	1		
ASPERGE.	Criocere rouge à points noirs, & porte-croix.					1	240. 242
AVOINE, *feuilles.*	Teigne.	3	232	17	14		
	Criocere bleu à corcelet rouge.					1	242
—— *Racines.*	Puceron.	3	340				

Plantes.	*Inſectes.*	RÉAUMUR. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	GEOFFROY. *T.*	*Page.*
A.							
AUBEPINE.	Chenille.	1	307	18	1-8		
	Idem.	2	73	2	5. 8		
	Idem.	2	277	22	6. 7		
AULNE.	Chenille.	1	319	19	4. 5		
	Fauſſe-Chenille.	5	97	12	17. 18		
	Gribouri bleu.					1	232
	Coccinelle rouge à 2 points noirs.					1	320
	Pſylle.					1	486
AUNÉE (*Enula campana.*) *Têtes.*	Mouche à aîles réticulées avec 2 taches noires.					2	497
—— Des Prés. *aſter pratenſis.*	Caſſide verte à corcelet brun & panaché.					1	314
AURONE.	Phalène Lambda.					2	156
	—— Iota.					2	158
B.							
BAGUENAUDIER.	Papillon, Porte-queue.					2	57
—— *Inter. des gouſſes.*	Chenille.	2	481	30	7		
BARDANE.	Ver mineur.	3	11				
BASSINET.	*Idem.*	3	11	1	6		
	Puceron.	3	319				
BISTORTE.	Chenille.	1	304	15	10-12		
BLÉ. (*inter. du grain.*)	*Idem.*	2	488	39	9. 10		
	Fauſſe-teigne.	3	272	20	12 15		
	Mouche.	4	133	10	5. 6		
	Charanſon.					1	274. 285.
BOIS. (*dans les*)	Bouclier.					1	118
	Elater à antennes en maſſe.					1	137
	Lepture rouillé.					1	210
	Stencore liſſe à bandes jaunes.					1	222
	Chryſomele noire à bordure rouge.					1	259
	Charanſon gris, ſtrié & ſans aîles (*commun*).					1	282
	Boſtriche.					1	301
	Coccinelle à 14 points blancs.					1	327
	Cantharide noire à étuis jaunes.					1	344
	Mordelle.					1	354
	Staphylin noir, liſſe.					1	360
	Criquet à aîles bleues & noires.					1	392
	—— à capuchon.					1	394
	Punaiſe mouche à pattes rouges.					1	437
	—— à pattes de crabe.					1	447
	—— à groſſes antennes terminées par un fil.					1	460
	Teigne à quarrure					2	189
	Raphidie.					2	233
	Ichneumon à longue queue.					2	323
	Mouche à 5 bandes noires ſur les aîles.					2	500

Plantes.	*Inſectes.*	RÉAUMUR. *T.*	*Page.*	*Planch.*	*Fig.*	GEOFFROY. *T.*	*Pag.*
B.							
	Chenille.	1	309	17	1.4		
BOIS, (*pourri.*)	Scarabé *ou* le Moine.					1	68
	Dermeſte à écuſſon jaune.					1	102
	—— velours jaune.					1	*Ibid.*
	Vrillette ſavoyarde.					1	112
	Antribe fauve.					1	309
	Scolyte.					1	*Ibid.*
—— (*Chantier.*)	Richard.					1	123
	Lepture bleue.					1	218
	—— véloutée couleur de feu.					1	220
BOUILLON *blanc.*	Chenille.	1	314	18	11.12		
	Phalène ſtriée brune.					2	158
	Ver mangeur de cette Chenille.	2	438	35	11		
	Scarabé mineur.	3	31	2	9-11		
—— *& noir.*	Chenille.	1	576	43	3.4.9		
BOULEAU.	Puceron.	3	285	21	1.15	1	498
	Lepture à corcelet cylindrique & taches jaunes.					1	209
	Galeruque griſette.					1	254
	Chryſomele bleue du ſaule.					1	264
	Papillon morio.					2	35
	—— Porte-queue fauve à 2 bandes blanches.					2	59
	Phalène omicron nébuleux.					2	157
BUIS.	Faux Puceron.	3	356	29	1.13		
	Pſylle.					1	485
	Sétopſe.					2	545
C.							
CAILLE LAIT.	Chenille.	1	89. 276	12	5.6		
	Chryſomele à un ſeul étui.					1	265
	Sphinx moro.					2	83
CAMŒDRIS.	Galles.	3	427	34	1		
——*Inter. des feuilles.*	Punaiſe tigre.					1	461
CAMOMILLE (*Racine.*)	Pucerons.	3	340				
CERFEUIL *ſauvage.*	Phalène à 3 bandes argentées.					2	169
CÉRISIER.	Chenille.	1	307	18	1.8		
	Ver des Ceriſes.	2	477	38	17.19		
	Teigne.	3	121				
	Fauſſe Chenille.	5	97	12	1.4		
	Phalène double-oméga.					2	122
CHARDON.	Bicmare bleu à poil.					1	271
—— *Tête de*	Charanſon à 2 bandes tranſverſes & tacheté.					1	280
	Mouche à zig-zag ſur les aîles.					2	496
	—— des têtes de Chardon.					2	499
——*à feuilles d'Acanthe.*	Papillon belle-dame.					2	41
	Chenille.	1	428	26	8-12		
	Teigne.	3	233	18	1		
—— *à foulon* ou *de Bonnetier.*	Ver.	2	474	39	7.8		
	Papillon plein-chant.					2	67

Plantes.	*Inſectes.*	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
C.							
—— *Hémorroïdal.*	Galles.	3	456	44	1.2		
—— *Rolland.*	Punaiſe rouge à taches triangulaires, & Punaiſe chartreuſe.					1	440
CHARME.	Teigne.	3	121				
	Becmare tête écorchée.					1	273
	Puceron.					1	508
	Spinx-bélier.					2	89
	Phalène minime à bandes.					2	112
CHARMILLE.	Chenille.	1	516	35	1.8		
	Idem.	1	91	2.49.50	14.15 / - 1 - 1		
	Idem.	2	203	12	9		
	Idem.	2	258	20	5.6		
	Gallinſectes.	4	62				
	Richard verd allongé.					1	127
	Coccinelle rouge à 9 points noirs & corcelet noir.					1	322
	Cigale à 2 bandes brunes.					1	425
	Cigale des charmilles.					1	428
	Teigne blanche à 5 bandes brunes.					2	197
CHATAIGNIER.	Chenille.	1	512	33	4.5.10		
	Idem.	2	234				
—— *fruit.*	Chenille.	2	505	40	16. 17		
	Cigale noire.					1	422
CHÊNE.	Chenille.	1	300	15	4.5		
	Idem. (à oreille.)	1	387	24	1		
	Idem.	1	450	28	3.4		
	Chenille.	1	491	32	1.7		
	Idem.	1	544-554	38-39	1.9-7		
	Idem.	1	560. 563	39-40	10-7		
	Ver de cette Chenille.	2	439	35	20		
	Chenille.	1	585	44	5.7.14		
	Idem.	2	179	10	1		
	Idem.	2	220	13	3.4		
	Idem.	2	228	14-16	10-7		
	Idem.	2	238, 259	19-20	9.12-7		
	Idem.	2	260. 276	20-22	9.11-4.5		
	Idem.	2	360. 364 / 367	27-29	17. 18-1 / 4. 15. 18		
	Proceſſionaire.	2	456	37	14		
	Idem.	2	370. 371	30	1.8		
	Ver mangeur de chou.	2	412. 445	33-36	1-9. 10		
	Ver ſauteur.	2	450	37	1		
	Scarabée.	2	457	27	18		
	Chenille mineuſe.	3	5	3	9		
	Teigne.	3	98. 99	7	1.7.12.14		
	Idem.	3	296, 216	16	1.8-13.16		

Plantes.	*Inſectes.*	RÉAUMUR. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	GEOFFROY. *T.*	*Pag.*
C.							
CHÊNE. (*Suite*)	Puceron.	3	285. 334	21	1. 15		
	Galles des Pommes de Chêne.	3	415. 459	41	1. 2		
	Galles.	3	417. 462	43	5		
	Idem.	3	424. 429	42-39	8. 10-5		
	Idem.	3	440	35-37	3-10. 11		
	Id. des chatons de Chêne.	3	441	40	1. 2		
	Galle.	3	451. 455	39-41-44	13-7-6		
	Gallinſectes.	4	43				
	Fauſſe-Chenille.	5	94	12	7		
	Necydale.					1	371
	Puceron.					1	495
	Kermès des Racines.					1	508
	Papillon porte-queue bleu à une bande blanche.					2	58
	Phalène zig-zaz.					2	115
	—— verdelet.					2	126
	—— zone.					2	127
	—— Céladon.					2	138
	—— Brocatelle d'or.					2	143
	Phalène omicron nébuleux.					2	157
	—— Dent de ſcie.					2	161
	—— Chappe verte & à bandes.					2	171
	Teigne à fourreau en croſſe.					2	201
	Cinips (galle) doré à queue & ſans queue, du Bédéguar liſſe.					2	296
	Cinips de Galles fongueuſes de Chêne.					2	297
	Cinips des feuilles ſans galle.					2	306
	Diplolepe (Galle)					2	310
	Ichneumon- jaune à corcelet rayé.					2	332
—— *Gland.*	Teigne bedeaude aux trois triangles.	2	503	40	13	2	188
—— *Tr. pourri.*	Grand Cerf-volant.					1	61
	Petite biche.					1	62
	Diapere.					1	337
—— *Verd.*	Kermès (Gallinſecte).	4	46	5	1		
CHEVRE-*feuille*	Ver mineur.	3	11	1	14		
	Puceron.	3	285	21	1. 15		
	Fauſſe-Chenille.	5	96	13	1. 2		

Plantes.

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	Geoffroy. *T.*	*Pag.*
C.							
	Ptérophore en éventail.						
CHICOREE.	Chenille.	2	323	26	1	2	92
——*Inter. de la tige.*	Ver mangeur de chêne.	2	471	39	2		
CHIENDENT.	Puceron.					1	512
	Cinips de la galle à filets du chiendent.					2	303
CHOCOLAT.	Fausse teigne.	3	266	20	1.3		
CHOU.	Chenille.	1	306	16	12-14		
	Idem. arpenteuse.	1	317	19	3		
	Chenille.	1	456	28-29	8-2		
	Idem.	1	573-575	41-42	1.3-1.4		
	Idem.	2	302.315 323	25-26	1.14-1		
	Ver mangeur de la belle Chenille du chou.	2	419	33	2		
	Altise bédaude, & altise de chou.					1	245
	Punaise rouge de choux.					1	469
	Papillons de choux ou Brassicaires.					2	68-71
	Phalène plaque dorée & bande esquissée.					2	165
——*Marin.*	Altise noire ovale.					1	246
Cires des Ruches.	Fausse-Teigne.	3	247	19	1.21		
CIRSIUM.	Gribouri rouge strié à points noirs.					1	235
	Cigale petit Diable.					1	423
	Papillon belle-dame					2	41
	Ichneumon noir à pattes blanchâtres.					2	328
CLÉMATITE.	Kermès des Racines de la clématite.					1	506
COCCUS *Polonicus.*	Progallinsecte des Racines.	4	112				
CONFERVA.	Dermeste bronzé.					1	105
COQ *des jardins.*	Chenille.	1	95	2	16		
CORNOUILLES.	Chenille.	1	516	35	1.8		
	Phalène minime à bandes.					2	112
COUDRIER.	Kermès des Racines.					1	507
COURONNE *Impér.*	Teigne.	3	220	17	1.9		
Cuir des Livres.	Fausse-teigne.	3	270	20	6		
CYNOGLOSE.	Puceron des Racines.	3	340				
D.							
DRAP.	Teigne.	3	275	19	19		
E.							
EAUX dormantes.	Mouches.	4	178	13	6		
	Scarabé noir des marais.					1	85
	——pet. à oreilles.					1	103

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	Geoffroy. *T.*	*Pag.*
E.							
EAUX dormantes. (*Suite.*)	Hydrophyle.					1	180
	Ditique.					1	185
	Tourniquet.					1	193
	Corise.					1	478
	Scorpion aquatique.					1	480
	Demoiselle-Louise.					2	221
	—— Eléonore.					2	225
	Perle brune à raies jaunes.					2	231
	—— Jaune.					2	232
	Ephémere.					2	238
	Frigane (Teigne aquatique.)					2	246
	Monocle.					2	655
ECLAIR.	Chenille.	2	302. 315	25	1. 14		
	Ver & Scarabée qui mangent les œufs de cette Chenille.	2	304	25	18. 21		
Enula campana. Inter. de la tige. (*Voyez* AUNÉE).	Ver, mangeur de Chenille.	2	473	39	5		
EPINE *blanche.*	Chenille.	2	xlij	T. I. 32	11		
	Idem.	2	236				
	Idem.	2	371				
	Ver, mangeur de Chenille.	2	439	35	10		
	Gallinsecte.	4	62				
	Capricorne ovale cendré.					1	205
	Papillon gazé.					2	71
	Phalène double-oméga.					2	122
—— *Noire.*	Chenille.	2	203	12	9		
EPURGE.	Chenille.	1	569	40	11		
ERABLE.	Chenille.	1	311	17	9		
	Idem.	2	375	31	16		
	Puceron.					1	495
	Kermès des Racines.					1	509
	Phalène, chappe brune en sautoir.					2	170
—— *Petit.*	Galle.	3	512				
EUPATOIRE.	Teigne.	3	121				
F.							
FENOUIL.	Chenille.	1	462	30	1. 2		
	Idem.	2	238	16	1. 4		
	Grand Papillon à queue.					2	55
FERULE.	*Idem.*					2	55
FÉVES *de Marais.*	Pucerons.	3	285	21	1. 15		
FIGUIER.	Chenille.	1	564	43	1. 2		
	Idem.	2	234				
	Faux Pucerons.	3	351	29	17. 18		
	Gallinsectes.	4	42				
	Psylle du figuier.					1	484

Plantes.	*Insectes.*	RÉAUMUR. T.	Pag.	Pl.	Fig.	GEOFFROY. T.	Pag.
F.							
FILIPENDULE.	Sphinx-bélier.					2	89
FLEURS.	Panache jaune.					1	66
	Scarabé des fleurs.					1	86
	Dermeſte noire à pattes fauves.						
	—— à étuis tranſparents.					1	108
	Anthrène à broderie,					1	108
	—— amourette. } Plantes ombellifères					1	114
	Elateron taupin.					1	115
	Cicindele					1	130
	Lepture ardoiſée.					1	169
	—— velours jaune.					1	208
	—— à trois bandes dorées.					1	211
	—— livide à corcelet liſſe.					1	214
	—— noir à corcelet rougeâtre.					1	218
	—— à étuis étranglés.					1	219
	Stencore à genoux noirs.					1	220
	Mylabre.					1	224
	Becmare bleu à poil.					1	266
	—— noir ſtrié.					1	271
	—— à pattes fauves.					1	271
	Charenſon écailleux à bandes.					1	272
	—— noir ſtrié.					1	284
	—— Vierge.					1	289
	Clairon bleu.					1	301
	Antribe minime.					1	304
	—— à 2 pointes rouges au bout des étuis.					1	307
	Anaſpe noir à taches & à corcelet jaunes.					1	308
	Coccinelle rayée.					1	316
	Cantharide fauve.					1	326
	—— jaune veloutée.					1	343
	Ténébrion jaune.					1	343
	Mordelle noire veloutée à pointes.					1	351
	Punaiſe verte porte-cœur.					1	353
	Mouche à ſcie, lettre hébraïque verte.					2	452
—— *Compoſées, à fleurons.*	& Anthrène à broderie.					2	271
						1	114
	Trips noir & à bandes.						
—— *Labiées.*	Chryſomele grande & petite vertubleu, dorée & à galons.					1	385
FOUGERE.	Cigale petit diable.					1	260-263
FRANGULA.	Papillon argus bleu.					1	423
FRENE.	Chenille.	2	354	8	3	2	62.
	Idem.	2	363	29	6. 7		
	Cantharide des boutiques.					1	341
	Pſylle du frêne.					1	487
	Puceron.					1	494
—— *bois pourri.*	Grande & petite biche.					1	61. 62

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	Geoffroy. *T.*	*Pag.*
F.							
FRÊNE. (*Suite.*)	Chevrette bleue-verte-brune.					1	63
FUSAIN.	Chenille.	1	312	17	10. 11		
	Idem.	2	203	12	9		
G.							
GALEOPSIS.	Grande Chrysomele vert-bleue.					1	260
	—— petite.					1	261
	Chrysomele dorée & à galons.					1	261. 262
GAZON.	Chenille.	1	520	2-35	19-12		
	Papillon procris.					2	53
	Phalène feuille-morte.					2	110
GENET.	Chenille.	2	355	28	7		
	Ver, mangeur de cette Chenille.	2	437	35	13. 17		
	Teigne.	3	149	11	11		
	Galle.	3	423	35	1		
GRAMEN.	Chenille.	1	278	12	15-17		
	Idem.	1	431	27	11. 16		
	Idem.	1	88	2	21		
	Idem.	2	167	9	2		
	Ichneumon.	2	429	35	5. 6		
	Chenille mineuse.	3	148	11	10		
	Teigne.	3	232	17	14		
	Criocere, châteigne noire.					1	243
	Sphinx bélier.					2	89
	Teigne moisie.					2	201
—— *Poa.*	Papillon procris.					2	53
GROZEILLER.	Chenille.	1	516	35	1. 8		
	Puceron.	3	285. 297	21-24	1. 15-4. 5		
	Fausse Chenille.	5	94	10	4. 5		
	Punaise verte & brune.					1	464
	Papillon gamma *ou* Robert-le-Diable.					2	39
	Phalène minime à bandes.					2	112
	—— mouchetée.					2	137
	Mouche à 4 bandes jaunes sur le ventre, dont la premiere est interrompue.					2	512
GUIMAUVE.	Chenille.	1	272	11	6		

Plantes.	*Insectes.*	RÉAUMUR. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	GEOFFROY. *T.*	*Pag.*
H.							
HARICOT (*Intérieur des gousses.*)	Ver.	2	479	40	11		
HERBE *à chat. Cataria major.*	Punaise grise panachée de noir.					1	449
HERBIER.	Bruche.					1	163
HERNIAIRE.	Progallinsecte.	4	12				
HETRE.	Teigne.	3	121				
	Puceron.	3	318	26	1	1	497
	Galle.	3	450	38	7. 8		
HIEBLE.	Fausse Chenille.	5	93	10	12		
HOUBLON.	Papillon gamma *ou* Robert-le-Diable.					2	39
HOUX.	Ver mineur.	3	3				
I.							
JACÉE.	Chenille.	2	373	31	7. 8		
	Antribe marbré.					1	306
JACOBÉE.	Chenille.	1	305	16	1. 4		
	Idem.	2	323	26	1		
JASMIN.	Chenille.	1	294	14	2		
	Idem.	2	289	24	5		
	Coque, de Ver.	2	432	35	7. 8		
IF.	*Idem.*	2	432	35	7. 8		
JONC. [*Scirpus.*)	Ichneumon noir à pointe du corcelet & bout du ventre blanc.					2	346
IRIS ou *flambe.*	Stencore dorée aquatique.					1	229
JUSQUIAME.	Ver mineur.	3	13	2	13. 14		
	Punaise rouge à croix de Chevalier.					1	441
IVRAIE.	Chenille.	1	292	13	8		
L.							
LAITERON.	Ver mineur.	3	3	1	1		
	Puceron.	3	285. 333	21-22	1. 15-3. 5	1	497
LAITUE.	Chenille.	1	575	41	4. 11		
—— *Inter. de la tige.*	Ver.	2	471	39	2		
LAMIUM.	Chrysomele grande & petite, vert-bleu dorée à galons.					1	261. 262
LENTILLE *d'Eau.*	Chenille aquat.	2	402	32	13		
	Mouche à bord des aîles jaunâtre, & 3 points noirs sur chacune.					2	505
LICHEN *des Arbres.*	Chenille.	1	521	36	8. 12		
	Teigne.	3	186	15	viij. ix	2	198
	Phalène lichenée rouge.					2	150

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
L.							
LICHEN *des Murs.*	Teigne.	3	183	15	1, 3	2	204
	Psylle des pierres.					1	488
LIERRE.	Mouche noire à ventre brun & base des aîles fauve.					2	496
—— *Terrestre.*	Galle.	3	416. 460	42	1	2	303
LILAC,	Chenille.	1	303	5-15	8-9		
	Idem.	2	240. 253	17-20	6-1. 4		
	Ver mangeur de chêne.	2	450	37	1		
	Ver mineur.	3	5				
LIMONIUM (*espece de Behen rouge.*)	Galle.	3	448	39	1		
LINAIRE.	Chenille.	1	336	37	4		
	Phalène frange bigarrée.					2	161
LISERON.	Chenille.	1	327	20	7		
	Ptérophore brun.					2	92
LUZERNE.	Chenille.	1	568	40	11		
LYCHNIS.	Teigne.	3	121	8	21. 24		
	Puceron.	3	285	21	1. 15		
—— *Racines.*	*Idem.*	3	340				
LYS.	Teigne (criocere)	3	220	17	1. 9	1	239
LYZIMACHIE.	Fausse Chenille.	5	93	13	15		
M.							
MAIS (*Epi*).	Teigne à 2 taches jaunes en bandes.					2	195
MARONIER *d'Inde.*	Chénille.	1	509	34	7. 11		
MARSAULT (*chatons*).	Mouche.	4	188	12	14		
	Idem.	2	351				
	Ver mangeur de chênille.	2	441	36	12. 15. 16		
MARTAGON (*espece de Lys.*)	Teigne.	3	220	17	19		
MAUVES & *plantes malvacées.*	Scarabé mineur.	5	33	2	18		
	Altise de mauve.					1	245
	Chrysomele verte à corcelet rouge.					1	263
MÉRISIER.	Teigne.	3	206				
MILLEFEUILLE (*Racines.*)	Puceron.	3	340				
MOURON.	Chenille.	1	535	37	1		
MOUSSE.	Chenille.	1	544	37	14		
MURIER.	Phalène de ver à soie.					2	116
N.							
NARCISSE (*oignon*).	Mouche velue, noire & fauve imitant le bourdon.						508
NAVET.	Chenille.	1	574	40	16. 17	2	
NÉFLIER.	Kermès des Racines.						508
NOISETIER,	Chenille.	2	372	30	17. 19	1	
	Chenille mineuse.	3	25				
	Gallinsecte.	4	18	3	4		
NOIX.	Charanson trompette.					1	296
—— *de Galle.*	Galle.	3	415. 459	41	1. 2		

Plantes.	*Insectes.*	RÉAUMUR. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	GEOFFR. *T. I*
O.						
OPUNTIA.	Progallinsecte, cochenille.	4	87	7	12, &c.	
ORANGER.	Gallinsecte.	4	4			
	Kermès des Racines.					1
	Cinips fauve & sauteur.					2
ORGE, (*feuille*)	Criocere bleu à corcelet rouge.					1
—— *grain.*	Ver.	2	488	39	9. 10	
	Teigne.	3	232	17	14	
ORME.	Chenille.	1	380. 429	13-27	1. 8-1. 9	
	Idem.	1	450	28	1. 2	
	Idem.	1	489	31	1. 4	
	Idem.	1	514	36	1. 7	
	Idem.	1	516	35	1. 8	
	Ver de cette Chenille.	2	431	34	6	
	Chenille.	1	88	2	21	
	Idem.	2	223	16	5	
	Richard triangulaire ondé.					1
	Stencore rouge à étuis violets.					1
	Lupere.					1
	Galeruque à bandes.					1
	Charanson fauteur brun & à taches noires.					1
	Coccinelle à 11 points & corcelet jaune.					1
	Puceron.					1
	Kermès des Racines.					1
	Cochenille.					1
	Papillon porte-queue brun à 2 bandes de taches blanches.					2
	Phalène écaille marbrée.					2
	—— Ecaille martre ou herissonne.					2
	—— Minime à bandes.					2
	—— Zig-zag.					2
	—— Lunule.					2
	—— Brocatelle d'or.					2
	—— Jaune à quatre points.					2
	—— Nacarat.					2
	Teigne dorée à bandes d'argent.					2
	Mouche noire à pattes jaunes.					2
—— *Intérieur des branches.*	Ver.	2	471			
—— *femelles.*	Chenille mineuse.	3	20	4	3	

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. *T.*	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	Geoffroy. *T.*	*Pag.*
O.							
ORMES. (*Suite*)	Scarabée mineur.	3	31	3	18		
—— *Femelles.*	Teigne.	3	98. 99	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	399	25	4. 7		
	Gallinsecte.	4	18	3	4		
	Progallinsecte.	4	82	7	2. 9		
	Fausse-Chenille.	5	105	10	15		
—— *Pourri.*	Puceron.	3	332				
OROBANCHE (*Racine.*)	Ver.	2	471	39	2		
ORPIN.							
ORTIE.	Fausse-Chenille.	2	203	12	9		
	Chenille.	1	269	10	8		
	Idem.	1	301	14	11		
	Idem.	1	415	25	3		
	Idem.	1	427	26	1. 7		
	Idem.	1	94	2	4. 6		
	Chenille.	1	606	49	16. 18		
	Idem.	2	223	19	1		
	Coccinelle tortue à 4 points rouges & à bande rouge.					1	333
	Papillon paon de jour.					2	36
	—— Grande & petite tortue.					2	37. 38
	—— Vulcain.					2	40
	Phalène queue jaune.					2	136
—— *Graine.*	Chenille.	1	539	37. 15	11. 16		
OSEILLE.	Chenille.	1	298	14	4. 10		
	Idem.	1	569	40	14. 15		
	Idem.	2	225	15	11		
	Idem.	2	362				
	Ver mineur.	3	16				
	Teigne.	3	155				
	Puceron.					1	496
	Phalène enfanglantée.					2	126
	—— Lambda.					2	156
—— *Sauvage.*	Pucerons.	3	285	21	1. 15		
—— *Racines.*	*Idem.*	3	340				
OSIER.	Chenille.	1	555	39	5. 6		
	Idem.	2	237	18	1. 2		
	Idem.	1	70	1	4		
	Papillon morio.					2	35
	Phalène omicron nébuleux.					2	157
—— *Franc.*	Chenille.	2	262. 275	22	3. 8. 12		
	Galle.	3	49. 435	37	1. 4. 5		
	Fausse-Chenille.	5	96	11	3		
P.							
PALMIER (*Intérieur des dattes.*)	Ver.	2	507	38	16		
PARIETAIRE	Progallinsecte.	4	112				
PAVOT.	Chenille.	1	575				

Plantes.	*Inſectes.*	RÉAUMUR.				GEOFFROY.	
		T.	*Pag.*	*Planch.*	*Fig.*	*T.*	*Pag.*
P.							
PAVOT. (*Suite.*)	Puceron.	3	385	21	1. 15		
PECHER.	Chenille.	2	286	23	10		
	Teigne.	3	131				
	Puceron.	3	327				
	Gallinſecte.	4	4. 6	1-2	2-4. 8	1	506
	Phalène grand Paon de nuit.					2	100
PERSICAIRE.	Chenille.	2	228				
PEUPLIER *blanc.*	Chenille.	1	344	21	13		
	Idem.	1	507	34	1. 5		
	Chryſomele grande & petite rouge à corcelet bleu.					1	256. 257
	Sphinx à aîles dentelées.					2	81
	Phalène queue-fourchue.					2	104
—— *Noir.*	Puceron.	3	308	26	8	1	497
PILOSELLE.	Progallinſecte.	4	112				
PIMPRENELLE.	Phalène méticuleuſe.					2	152
	Chenille.	1	240	8	26		
	Progallinſecte.	4	112				
PIN.	Chenille.	2	149	7	3		
	Vrillette fauve.					1	112
	Pſylle.					1	488
PISTACHIER.	Puceron.	3	305	24	6		
PIVOINE (*fleurs.*)	Emeraudine.					1	73
PLANTES (*en général.*)	Dermeſte en deuil-noir à longues antennes.					1	107
	Charenſon à écailles vertes & pattes fauves.					1	283
	Coccinelle rouge à treize points noirs & corcelet rouge à bandes.					1	324
	—— Jaune à ſuture.					1	329
	Punaiſe porte-épine.					1	438
—— *Aquatiques.*	Podure noire aquatique.					2	610
—— *Crucifères.*	Altiſe noire ovale.					1	246
	Charenſon ſatin vert.					1	284
—— *Odorantes.*	Altiſe à bandes jaunes.					1	247
—— *Ombellifères.*	Drap mortuaire.					1	80
	Dermeſte à étuis tranſparens.					1	108
	Anthrène à broderie.					1	114
	—— Amourette.					1	115
	Lepture à raies blanches.					1	215
	Becmire allongé.					1	272
	Antribe des fleurs.					1	308
	Cuculle.					1	356
	Mouche à 2 bandes jaunes.					2	275
PLANTES (*potageres.*)	Altiſe ou ſauteur.					1	244
—— *Bulbeuſes.*	Ichneumon noir à pattes & milieu du ventre fauves.					2	357
—— *Pourries.*	Petit ſcarabé noir ſtrié.					1	86
PLANTIN.	Chenille.	2	167	9	2		

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
P.							
PLANTIN (*Suite.*)	Ver mineur.	3	17				
PLUMES d'Oiseau.	Teigne bédeaude à tête blanche.					2	187
POIRÉE.	Chenille.	1	569	40	11		
	Ver mineur.	3	16				
POIRIER.	Chenille.	1	306	16	11		
	Idem.	1	613	47	5. 6		
	Idem.	2	236				
	Chenille mineuse.	3	25				
	Teigne.	3	98	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	296	24	1		
	Fausse-Chenille.	5	97	12	1. 4		
	Phalène patte étendue,					2	114
	——— Double oméga.					2	122
——— *Fleur.*	Mouche.	4	133	10	1. 3		
——— *Fruit.*	Ver.	2	476	38	33. 14		
POIS.	Ver sauteur.	2	484				
——— *Gousses.*	Ver.	2	438				
POMMIER.	Chenille.	1	585	44	5. 7		
	Idem.	2	73	2	5. 8		
	Idem.	2	198	12	2		
	Idem.	2	229	16. 17	11-3		
	Idem.	2	259	20	14		
	Chenille mineuse.	3	4-20	4	11. 12		
	Teigne.	3	98. 99	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	297	24	4. 5		
	Phalène queue jaune.					2	136
	Teigne blanche à points noirs.					2	185
——— *Intér. des branc.*	Ver.	2	259	20	14		
——— *Du fruit.*	Ver.	2	485	40	2		
POTAMOGETON, ou *épi d'eau.*	Chenille aquatique.	2	293	32	1	1	254
	Galeruque aquatique.						
	Phalène grise à lignes brunes & points noirs.					2	142
POURPIER.	Chenille.	1	539	37-15	14-6		
	Ver mangeur de cette Chenille.	2	424	34-35	8-2		
PRÉS.	Capricorne à étuis dentelés.					1	206
	Gribouri à 2 bandes jaunes.					1	234
	Galeruque brunette.					1	252
	Chrysomele à bandes jaunes.					1	266
	Charanson ridé & à corcelet fillonné.					1	278
	——— à pointes blanches.					1	298
	Cantharides vertes à grosses cuisses.					1	342
	Criquet à aîles bleues & noires.					1	392
	Sauterelle.					1	396

Digitized by Google

Plantes.	*Insectes.*	RÉAUMUR. T.	Pag.	Planch.	Fig.	GEOFFROY. T.	Pag.
P.							
PRÉS. (*Suite.*)	Demoiselles de plusieurs especes.					2	223. 225
	Mouche Scorpion.					2	260
	Ichneumon à coton blanc.					2	330
	Taon.					2	459
	Asile.					2	466
	Mouche noire à base des aîles jaune.					2	495
	Tipule à aîles panachées & autres.					2	554
PRUNIER.	Chenille.	1	306	16	11		
	Idem.	1	581	42	5.6.11		
	Ver mangeur de la Chenille précédente.	2	431	34	4.5		
	Chenille.	1	.91	2.49.50	14.15		
	Teigne.	3	121		1.1		
	Puceron.	3	296	23	9		
	Galles en moisissure.	3	512				
	Fausse-Chenille.	5	97	12	1.4		
	Coccinelle velue à bande interrompue.					1	333
	Pucerons.					1	497
	Phalène grand Paon de nuit.					2	100
	—— étoilée.					2	120
—— *Fruit.*	Ver.	2	476	38	13.14		
—— *Sauvage.*	Chenille.	1	272	11	3		
	Fausse-Chenille.	5	94	12	13		
	Mélolonte quadrille à corcelet noir.					1	196
	Papillon gazé.					2	71.
R.							
RENONCULE.	Phalène écaille mouchetée.					2	105
—— *Aquatique.*	Teigne.		3	155			
RÉSEDA *sauvage.*	Clairon satiné.					1	305
RONCE.	Chenille.	1	198	7	1		
	Idem.	2	336				
	Idem.	2	367	29	15.19		
	Ver mineur.	3	7				
	Puceron.	3	319				
	Galle.	3	425	36	1		
	—— en moisissure.	3	512				
	Stencore jaune à bandes noires.					1	225
	—— noire à étuis rougeâtre.					1	227
	—— à étuis jaune.					1	*Ibid.*
	Phalène petit Paon.					2	102
ROSIER.	Chenille.	1	581	42	5.6.11		
	Idem.	2	236				
	Chenille mineuse.	3	6.27	2	1.4		

Plantes.	*Inſectes.*	Réaumur. T.	Pag.	Planch.	Fig.	Geoffroy. T.	Pag.
R.							
ROSIER. (*Suite.*)	Teigne.	3	98. 99	7	1. 7. 12. 14		
	Puceron.	3	285. 297	21	1. 15		
	Galles en moiſiſſure.	3	512				
	Mouche.	5	189	20	10		
	Fauſſe-Chenille-	5	95	12	20. 21		
	Idem.	5	102	14	1. 3		
	Richard rubis.					1	127
	Cigale des Roſiers & Charmilles.					1	428
	Phalène petit paon.					2	102
	Mouche à ſcie du Roſier.					2	272
	Cinips des feuilles ſans galle.					2	306
	Diplolepe (galle).					2	310
	Volucelle.					2	540
—— *Intérieur des fleurs.*	Fauſſe-Chenille.	5	98	10	1. 3		
	Emeraudine.					1	73
—— *Sauvage ou Eglantier.*	Galle.	3	417. 466	47	1		
	Idem.	3	465	46	1		
	Cinips doré à queue & ſans queue, du bedeguar liſſe.					2	296
S.							
SAINT-MARC.	Bibion ou Mouche de S. Marc.					2	568
SALICAIRE.	Charanſon marbré à bandes.					1	291
SANTOLINE.	Phalène Iota.					2	158
SAPIN.	Pſylle du ſapin.					1	487
	Kermès des Racines du ſapin.					1	507
SAULE.	Chenille.	1	306	16	11		
	Idem.	1	555	39	5. 6		
	Idem.	2	237	18	1. 2		
	Ver rouleur de feuille.	2	243	18	9. 12		
	Chenille (belle).	2	265. 274	21. 22	1. 3 - 1. 2	2	104
	Ver mineur.	3	8				
	Teigne.	3	129	10	16. 18		
	Puceron.	3	285	21	1. 15		
	Galle.	3	417. 435	37	1. 4. 5		
	Capricorne verd à odeur de roſe.					1	203
	—— noir marbré de gris.					1	204
	Gribouri velouté verd					1	233
	Altiſe rubis.					1	249
	Chryſomele rouge à points noirs.					1	258
	—— bleue du Saule.					1	264
	Charanſon noir à bandes tranſverſales blanches.					1	289
	Papillon morio.					2	35
	Sphinx demi-paon.					2	79

Plantes.	*Insectes.*	Réaumur. *T.*	*Page.*	*Planch.*	*Fig.*	Geoffroy. *T.*	*Pag.*
S.							
SAULE. (*Suite.*)	Teigne coquille d'or.					2	193
	Mouche à 4 bandes jaunes.					2	276
	—— Bédeaude du Saule.					2	281
	Cinips de galle des feuilles de Saule.					2	302
—— *Trone pourri.*	Panache brune.					1	65
	Elater ou taupin rouge.					1	130
	Trirome.					1	335
	Phalène coſſus.					2	103
SCROFULAIRE.	Chenille.	1	576	43	3.4.9		
	Fauſſe-Chenille.	5	93	13	12.13		
	Charanſons 1°. gris, 2°. à lozange, 3°. porte-cœur.					1	297
	Phalène ſtriée brune.					2	158
	Mouche à ſcie de la ſcrofulaire.					2	277
—— *Int. de la tige.*	Ver.	2	471	39	2		
SEIGLE.	Fauſſe-teigne.	3	272	20	12.15		
	Punaiſe porte-châpe brune.					1	467
SENEÇON.	Chenille.	1	305	16	1.4	2	146
STATRIOTE.	Phalène griſe à lignes brunes, & points noirs.					2	142
SUREAU.	Chenille.	2	xliij.				
	Puceron.	3	285.287	21	1.15	1	495
	Fauſſe-Chenille.	5	93	10	12		
SYCOMORRE.	Chenille.	1	509	34	7.11		
	Puceron.	3	285.292	21-22	1.15-6.7		
T.							
TANAISIE.	Puceron.	3	285	21	1.15	1	496
TÉREBINTHE.	*Idem.*	3	305	25	1		
TERREAU.	Mouche.	4	177	13	17		
THLASPI.	Papillon aurore.					2	72
	Phalène-hibou.					2	147
TILLEUL.	Chenille.	2	261	20	13	2	80
	Idem.	2	354	28	1	2	123
	Idem.	2	371				
	Puceron.	3	294	23	4.8	1	496
	Galle.	3	421.422	34	7.8		
	Idem.	3	432	38	4		
	Idem, en cloud.	3	511	34	9		
	Gallinſecte.	4	18	3	4	2	507
	Coccinelle rouge à 7 points noirs.					1	521
TRAGACANTHA.	Chenille.	1	565	44	1.2		
TREFLE.	Ver mineur.	3	11	1	7		
TROENE.	Chenille.	2	242.253	16-20	9-1.4	2	84
—— *Inter. des br.*	Ver.	2	468	38	1.4		
TYTIMALLE *à feuilles de Cyprès.*	Chenille.	1	289	13	1	2	87
	Idem.	1	537	37	8.15		
	Galles.	3	513				

Plantes,	*Insectes.*	Réaumur.				Geoffroy.	
		T.	*Pag.*	*Pl.*	*Fig.*	*T.*	*Pag.*
V.							
VECE.	Punaise cuirace.					1	435
VIANDE.	Mouche.	4	165	12	1. 2		
VIERGE. (*Fils de la*)	Tique tisserand d'Automne.					2	626
VIGNE.	Chenille.	1	95	2	16		
	Gallinsecte.	4	20				
	Gribouri.					1	231. 233
	Criquet à aîles rouges.					1	393
	Kermès des Racines de la vigne.					1	506
	Sphinx de la vigne ou la cochonne.					2	87
VIORNE.	Gallinsecte.						
VIPÉRINE.	Charanson géographie.	3	434	38	1	1	294

Table des Genres de M. Geoffroy.

Genres.

Noms françois. 1°. Coléopteres.	Noms latins. 1°. *Coleoptera.*	Nombre des Especes	*Plus grande dimenſion.* Long. *Lign.*	Larg. *Lign.*	*Plus petite dimenſion.* Long. *Lign.*	Larg. *Lign.*
1. Cerf-volant.	*Platycerus.*	5	22	7	3 1/2	1 1/3
2. Panache.	*Ptilinus.*	2	2 1/2	1	2	1
3. Scarabé.	*Scarabæus.*	30	15	9	0 1/2	0
4. Bouſier.	*Copris.*	10	8	4 2/3	1 1/2	1 1/3
5. Eſcarbot.	*Attelabus.*	3	4	3	1	0 1/4
6. Dermeſte.	*Dermeſtes.*	22	14	6	0 1/2	0
7. Vrillette.	*Byrrhus.*	5	2 1/2	1	1	0 1/3
8. Anthrêne.	*Anthrenus.*	2	1	0 3/4	0 2/3	0 1/2
9. Ciſtele.	*Ciſtela.*	3	4	2 2/3	1 1/3	0 2/3
10. Bouclier.	*Peltis.*	10	9	4	1 1/2	0 1/2
11. Richard.	*Cucujus.*	6	7	2	1 1/2	1
12. Taupin.	*Elater.*	16	8	3	1	0 1/2
13. Bupreſte.	*Bupreſtis.*	43	14	6	1 1/2	0 1/3
14. Bruche.	*Bruchus.*	2	1 1/2	0 2/3	1	0 1/6
15. Ver-luiſant.	*Lampyris.*	3	6	2 1/2	2 2/3	0 2/3
16. Cicindelle.	*Cicindela.*	17	6	1 1/2	1	0 1/2
17. Omaliſe.	*Omalyſus.*	1	2 1/4	1		
18. Hydrophile.	*Hydrophilus.*	5	17	9	2	1
19. Ditique.	*Dyticus.*	15	14	7	1	0 1/2
20. Tourniquet	*Gyrinus.*	1	2 1/2	1 1/3		
21. Mélolonte.	*Melolontha.*	5	4	2	1 1/2	0 3/4
22. Prione.	*Prionus.*	1	15	6		

Genres.		Nombre des Especes.	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Larg. Lign.
NOMS FRANÇOIS.	NOMS LATINS.					
23. Capricorne.	*Cerambyx.*	10	18	6	2	0 3/4
24. Lepture.	*Leptura.*	22	17	5	2 1/2	1
25. Stencore.	*Stenocorus.*	12	10	2 1/3	2 1/2	0 1/2
26. Lupere.	*Luperus.*	2	2	0 3/4		
27. Gribouri.	*Cryptocephalus.*	12	4	2	1	0 2/3
28. Criocere.	*Crioceris.*	7	3	1 1/2	1 1/2	0 2/3
29. Altiſe.	*Altica.*	19	2	1	0 1/2	0 1/4
30. Galeruque.	*Galeruca.*	6	4	3	2	1 1/2
31. Chryſomele.	*Chryſomela.*	20	7	4 1/2	1 1/4	1
32. Mylabre.	*Mylabris.*	3	3	1 1/2	1	0 1/2
33. Becmare.	*Rhinomacer.*	11	3	1 1/2	0 2/3	0 1/3
34. Charenſon.	*Curculio.*	53	9	4	0 2/3	0 1/3
35. Boſtriche.	*Boſtrichus.*	1	5	2		
36. Clairon.	*Clerus.*	4	6	2	1	0 2/3
37. Antribe.	*Anthribus.*	7	7	2 1/3	0 2/3	0 1/3
38. Scolite.	*Scolytus.*	1	1 1/2	0 2/3		
39. Caſſide.	*Caſſida.*	5	3 1/2	2	1	0 2/3
40. Anaſpe.	*Anaſpis.*	4	1 1/2	0 1/2	0 3/4	0 1/3
41. Coccinelle.	*Coccinella.*	27	4	3	0 3/4	0 1/2
42. Tritome.	*Tritoma.*	1	2 1/2	1 1/4		
43. Diapere.	*Diaperis.*	1	3	1 3/4		
44. Cardinale.	*Pyrochroa.*	1	5	2		
45. Canthariде.	*Cantharis.*	8	9	3	1 1/4	0 1/2
46. Ténébrion.	*Tenebrio.*	12	10	4	1 1/2	0 1/3

47. Mordelle

Genres.		Nombre des Especes.	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Larg. Lign.
NOMS FRANÇOIS.	NOMS LATINS.					
47. Mordelle.	*Mordella.*	5	4	1 2/3	2	0 2/3
48. Cuculle.	*Notoxus.*	1		0 2/3		
49. Cérocome.	*Cerocoma.*	1	4	1		
50. Staphylin.	*Staphylinus.*	25	11	2 3/4	0 2/3	0 1/2
51. Nécydale.	*Necydalis.*	1	2	0 1/2		
52. Perce-Oreille.	*Forficula.*	2	7	1	3	0 1/2
53. Proſcarabé.	*Meloe.*	1	11	5		
54. Blatte.	*Blatta.*	3	15	5	3 1/2	2
55. Trips.	*Trips.*	3	1	0 1/6	0 1/4	0 1/12
56. Grillon.	*Gryllus.*	2	18	4	12	4
57. Criquet.	*Acrydium.*	6	12	2 1/2	4	1 1/2
58. Sauterelle.	*Locuſta.*	2	22	3	11	2 1/2
59. Mante.	*Mantes.*	1	24	6		
2°. Hemipteres.	2°. *Hemiptera.*	510				
1. Cigale.	*Cicada.*	31	7	2	1 1/2	0 1/3
2. Punaiſe.	*Cimex.*	77	8	2	1	0 1/2
3. Naucore.	*Noucoris.*	1	5	3		
4. Punaiſe à avirons.	*Notonecta.*	2	6	2	1	0 1/2
5. Coriſe.	*Corixa.*	1	5 1/2	2		
6. Scorpion aquat.	*Hepa.*	2	13	1	8	3
7. Pſylle.	*Pſylla.*	9	2	0 1/2	1 1/2	0 1/2
8. Puceron.	*Aphis.*	14				
9. Kermès.	*Chermes.*	18				

Genres.		Nombre des Especes.	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Larg. Lign.
NOMS FRANÇOIS.	NOMS LATINS.					
10. Cochenille.	*Coccus.*	3				
3°. Tétrapteres à aîles farineuſes.	3°. *Tetraptera alis farinaceis.*	158				
1. Papillon.	*Papilio.*	48	18	40	5	12
2. Sphinx.	*Sphinx.*	13	28	9	5	
3. Ptérophore.	*Pterophorus.*	3	12		6	
4. Phalêne.	*Phalæna.*	126	66	24	1	
5. Teigne.	*Tinæa.*	54	8		0 1/2	
4°. Tétrapteres à 4 aîles nues.	4°. *Tetraptera alis nudis.*	244				
1. Demoiſelle.	*Libellula.*	14	28		14	
2. Perle.	*Perla.*	4	8		2	
3. Raphidie.	*Raphidia.*	1	6			
4. Ephemere.	*Ephemera.*	8	9		1	0 1/3
5. Phrygane.	*Phryganea.*	12	11		1 1/2	1
6. Hémerobe.	*Hemerobius.*	3				
7. Fourmilion.	*Formicaleo.*	1	11			
8. Mouche-Scorpion.	*Panorpa.*	1	8			
9. Frélon.	*Crabro.*	3	12	3 1/2	10	3
10. Urocere.	*Urocerus.*	1	13	3		
11. Mouche à ſcie.	*Tenthredo.*	38	6	1	2 1/2	1 1/2
12. Cinips.	*Cynips.*	33	2 1/3		0 1/3	
13. Diplolepe.	*Diplolepis.*	6	2	0 1/2	1	0 1/4

Genres. Noms françois.	Noms latins.	Nombre des Especes.	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Larg. Lign.
14. Eulophe.	*Eulophus.*	1	2 1/2			
15. Ichneumon.	*Ichneumon.*	92	10	1 1/2	1	
16. Guêpe.	*Vespa.*	24	6	1	1 1/2	0 1/2
17. Abeille.	*Apis.*	28	10	4	3	0 2/3
18. Fourmi.	*Formica.*	6	7	1	1 1/3	0 1/4
5°. Dipteres.	5°. *Diptera.*	276				
1. Oeſtre.	*Oeſtrus.*	3	5	2		
2. Taon.	*Tabanus.*	11	11	4	4	1
3. Aſile.	*Aſilus.*	20	12	2 1/2	0 1/2	0 1/5
4. Mouche armée.	*Stratiomys.*	8	6	2	2 1/2	0 2/3
5. Mouche.	*Muſca.*	88	6	2 1/2	1	0 1/5
6. Stomaxe.	*Stomaxys.*	1	3	1		
7. Volucelle.	*Volucella.*	3	5 1/2	3	4	1 1/2
8. Némotele.	*Nemotelus.*	2	2 1/2	0 3/4	2	0 2/3
9. Scatopſe.	*Scathopſe.*	2	1 1/3		1	0 1/4
10. Hippoboſque.	*Hippoboſca.*	2	3	1 1/3	2 1/2	1
11. Tipule.	*Tipula.*	28	14		1	0 1/4
12. Bibion.	*Bibio.*	5	4 1/2	1	0 2/3	0 1/3
13. Couſin.	*Culex.*	2	2	0 1/2	0 1/4	0
6°. Aptères.	6°. *Aptera.*	175				
1. Pou.	*Pediculus.*	38	4	1	0 1/5	
2. Podure.	*Podura.*	10	2	0 1/2	0 1/4	

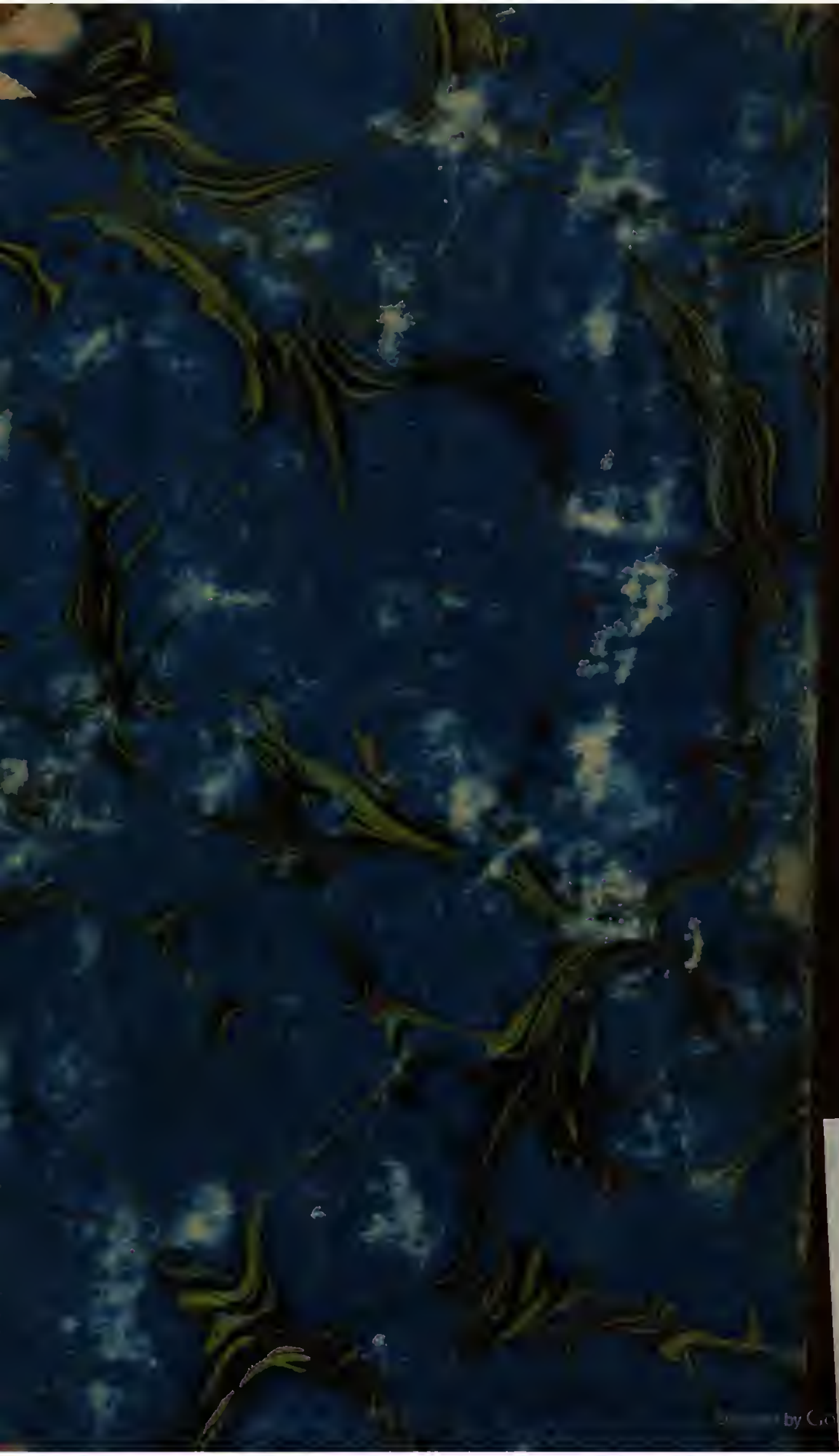
Genres.		Nombre des Especes.	Plus grande dimension. Long. Lign.	Plus grande dimension. Larg. Lign.	Plus petite dimension. Long. Lign.	Plus petite dimension. Larg. Lign.
3. Forbicine.	*Forbicina.*	2	4 1/2	1	4	1 1/2
4. Puce.	*Pulex.*	1				
5. Pince.	*Chelifer.*	2	1	0 1/2	0 1/3	
6. Tique, ciron, mitte.	*Acarus.*	14	1 1/3	0 2/3	0 1/4	
7. Faucheur.	*Phalangium.*	1				
8. Araignée.	*Aracnea.*	17	5	2	2	1
9. Monocle.	*Monoculus.*	5	1 1/4	0 1/3	0 1/2	
10. Binocle.	*Binoculus.*	3	18	10	2	1 1/2
11. Crabe, Ecreviſſe.	*Cancer.*	2				
12. Cloporte.	*Oniſcus.*	2	5	2 1/3	5	2
13. Aſelle.	*Aſellus.*	1	1 2/3	0 1/2		
14. Scolopendre, *ou* Mille-pied.	*Scolopendra.*	6	10	1 1/2	1 1/4	0 1/3
15. Jüle.	*Jülus.*	2	10	0 2/3	5	0 1/2
Total des Genres & des Eſpeces.		106				

	Genres.	*Eſpeces.*
1°. Coléoptères.	59	510
2°. Hémiptères.	10	158
3°. Tétraptères à ailes farineuſes.	5	244
4°. Tétraptères à aîles nues.	18	276
5°. Diptères.	13	175
6°. Aptères.	15	106
Total général.	120.	1469.

Fin du Manuel d'Hiſtoire Naturelle.

608452

Biblioteca Nazionale Napoli



BIBLIOTECA